ac100

Quick Start Guide
Guide de démarrage rapide
Kurzanleitung
Guida Veloce all'Avviamento
Guía de inicio rápido
Γρήγορός Οδηγός Εκκίνησης
Guia rápido de instruções
Hurtig opstarts Guide
Szybki Przewodnik
Snelstartgids
Hızlı Başlangıç Kılavuzu
Краткое руководство по эксплуатации

Action Cam
Caméscope de sports d'action
Action Cam
Action Cam
Acción Videocámara
Κάμερα Δράσης
Câmara de acção
Action Videokamera
Action Cam – Kamera Sportowa
Actie Camcorder
Hareket Kamerası
Видеокамера Экшен

For the full version of the ac100 product user manual go to: www.hp.com/support
Per la versione completa del manuale d'uso del modello ac100 consultare il sito: www.hp.com/support
Für die volle Version der Anleitung der Bedienungsanleitung der ac100 besuchen Sie die Seite: www.hp.com/support
Per la versione completa del manuale dell'utente del prodotto ac100 visitate il sito: www.hp.com/support
Para obtener la versión completa del manual del producto ac100, visite:www.hp.com/support
Για την πλήρη έκδοση του εγχειριδίου χρήσης του ac100 προϊόντος μεταβείτε στο: www.hp.com/support
Para a versão completa do manual do usuário da ac100, aceda: www.hp.com/support
For den fulde version af ac100 produktets brugsanvisning gå til: www.hp.com/support
Pełna wersja instrukcji produktu ac100 dostępna na stronie: www.hp.com/support
Ga voor de volledige versie van de ac100 gebruikshandleiding naar: www.hp.com/support
ac100 ürün kullanım kılavuzu için lütfen şu adresi ziyaret ediniz: www.hp.com/support
Для полной версии руководства по эксплуатации ac100 изделия посетите: www.hp.com/support

Preface

About this Quick Start Guide

This QSG is designed to demonstrate the features of your HP Action Cam ac100. All information presented is as accurate as possible but is subject to change without notice. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. For the latest reversion, visit www.hp.com/support.

Copyright

This manual contains proprietary information protected by copyright. All rights are reserved. No part of this manual may be reproduced by any mechanical, electronic or other means, in any form, without prior written permission of the manufacturer. © Copyright 2014

Federal Communications Commission notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

· Reorient or relocate the receiving antenna.
· Increase the separation between the equipment and receiver.
· Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
· Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.

Modifications:

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

Trademark Recognition

Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Macintosh and Mac OS are registered trademarks of Apple Inc. In addition, all other companies or product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Safety and Handling Precautions

WARNING:

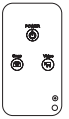
Follow these instructions to prevent damage to the camcorder:

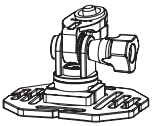
- DO NOT USE UNPROTECTED IN RAIN OR WATER. PREVENT CONTACT WITH ANY KIND OF LIQUIDS
- USE RECOMMENDED ACCESSORIES ONLY
- DO NOT DISASSEMBLE OR ATTEMPT REPAIRS ON YOUR OWN. DISASSEMBLING THE CAMCORDER MAY VOID THE WARRANTY
- THERE ARE NO PARTS OR COMPONENTS INSIDE THAT NEED TO BE

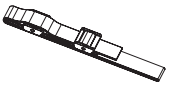
MAINTAINED

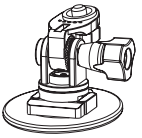
- REPAIRS WILL BE MADE BY AUTHORIZED SERVICE CENTERS ONLY
- Do not touch the camcorder lens
- Do not use abrasive chemicals, cleaning solvents or strong detergents to clean the product. Wipe the product with a clean slightly damp soft cloth.

1. What's Included







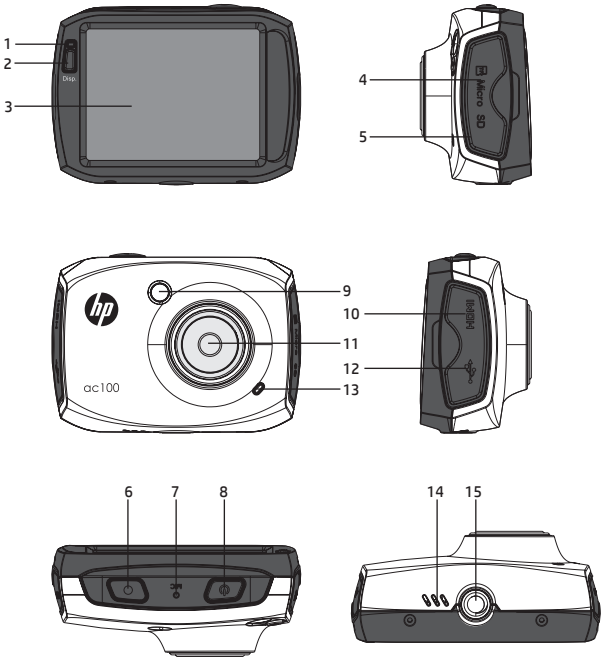


1. HP Action Cam ac100
2. USB Cable
3. Remote Control
4. Bicycle Mount
5. Helmet Mount
6. Helmet Band
7. Waterproof casing
8. Surfboard mount
9. 2 Adhesive Pads
10. Rubber Anchor
11. Mount Strap
12. Quick Start Guide
13. Anti-fog Inserts

*Built-in Lithium battery (not shown)

* microSD memory card not included

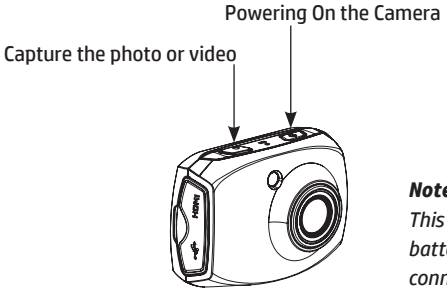
2. Camcorder Overview



1. Screen Indicator Light
2. Display Button
3. LCD Touch Screen
4. microSD Memory card Slot
5. Reset Button (behind the USB Cover)
6. Shutter / Video Record Button
7. Microphone
8. Power Button
9. Infrared Light
10. HDMI Output
11. Lens
12. USB Interface
13. Self-time/Charging/Busy Lamp
14. Ventilation holes
15. Tripod Socket

3. Initial Setup

Powering On & Using the Camera



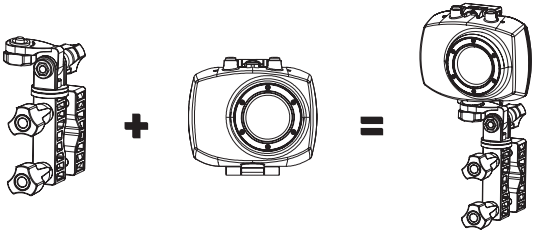
Note:
This camcorder has a built-in battery. To charge the battery, connect the camcorder using the USB cable to be computer's USB port or to a USB AC Adapter. The charge light will turn off when battery is fully charged.

Installing the microSD memory Card

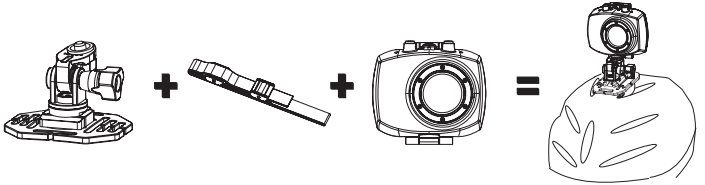
Note:
Class 4 or higher microSD memory card (up to 32GB) needed for normal operation. (Not included)

How to use the accessories?

BICYCLE SPORT EDITION



HELMET EDITION



Reminders about Waterproof casing

1. Inspect the ring of the waterproof casing so it is flat and smooth before inserting the camcorder.
2. Inspect the ring after closing the casing to ensure it is not deformed or out of position.

4. Main Camcorder Modes

The ac100 has different modes for the various functions.

Video Capture Mode

Use this mode to capture videos.

Video Recording Mode

To take a video, aim the ac100 as desired and press the “shutter” button or touch the LCD center to start recording. A red REC indicator will appear on the LCD screen while recording is in progress.. To stop recording, press the “shutter” button or touch the LCD center again. The video will be automatically saved to the memory card.

To access more functions in video record mode, touch the following icons:

Video Mode

Icon	Description
	Touch this icon to zoom in.
	Touch this icon to zoom out.
	Touch this icon to change the video resolution setting. Choices are **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), and **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). The default setting is **FHD 30fps.**
	Touch this icon to adjust the camcorder’s date and time.

Vehicle Dash Cam Mode

Touch the video icon which at the left top corner to switch to Vehicle Dash Cam mode. The on-screen display will be inverted to accommodate most mounting options and the car icon will be displayed.
Press the shutter button or click the LCD center once under the preview state to begin recording, save a segment for recording every 3 minutes, then start to record the next segment of video. When the storage card is full, the earliest segment of video will be deleted to release the corresponding space for continuous recording.

To access more functions in dash cam mode, touch the following icons:

Vehicle Dash Cam Mode

Icon	Description
	Touch this icon to change the video resolution setting. Choices are **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), and **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). The default setting is **FHD 30fps.**
	Touch this icon to change the orientation of the on-screen display by 180°.
	Touch this icon to adjust the camcorder's date and time.

Photo Capture Mode

Use this mode to capture pictures.

After powering up the ac100, touch the video icon on the left top corner and enter to vehicle dash cam mode first. Touch the car icon to enter photo mode indicated by the photo icon .

Press shutter button or click the LCD center to take a photo. The picture will be automatically saved to the memory card.

To access more functions for the photo capture mode, touch the following icons:

Photo Mode

Icon	Description
	Touch this icon to zoom in.
	Touch this icon to zoom out.
	Touch this icon to turn face tracking on and off. The default setting is off.
	Touch this icon to change the video resolution setting. Choices are 5MP, 8MP, 10MP, and 12MP. Note: 8M to 12MP photos are generated with digital image interpolation. The default setting is 5MP.
	Touch this icon to select 10 second timer and 3 photo burst mode. The default setting is OFF.
	Touch this icon to adjust the camcorder's date and time.

Playback Mode (Photos & Videos)

Use this mode to view and manage the photos and videos stored on the ac100 microSD memory card.

After powering on the ac100, touch/press the playback icon (lower right corner) in video, vehicle dash cam or photo mode. The photos and videos in different folder saved in memory card. Choose to review video or photos by touching the different icons.

To review the previous/next photo, touch the left triangle or right triangle on the LCD screen shown.

To review the previous/next video, touch the up triangle or down triangle on the LCD screen shown.

Press the playback icon at the left top corner on the LCD to return to video record live mode.

To delete photo or video, just click the delete icon while in the playback mode.

Préface

Concernant ce Guide de Commencement Rapide (GCR)

Ce GCR est conçu pour démontrer les caractéristiques de votre HP Cam d'Action ac100. Toutes les informations présentées sont les plus précises possibles mais peuvent changer sans notification préalable. HP ne sera pas responsable de toute erreur technique ou éditoriale ou encore d'omission dans le présent document. Pour la dernière version, veuillez visiter www.hp.com/support.

Copyright

Ce manuel contient des informations pour l'utilisateur qui sont protégées par un droit d'auteur (copyright). Tous droits réservés. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite mécaniquement, électroniquement ou par tout autre moyen, sous aucune forme, sans une préalable permission écrite par le producteur. © Copyright 2014

Avis de la Commission fédérale des communications

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux normes imposees pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des ondes radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

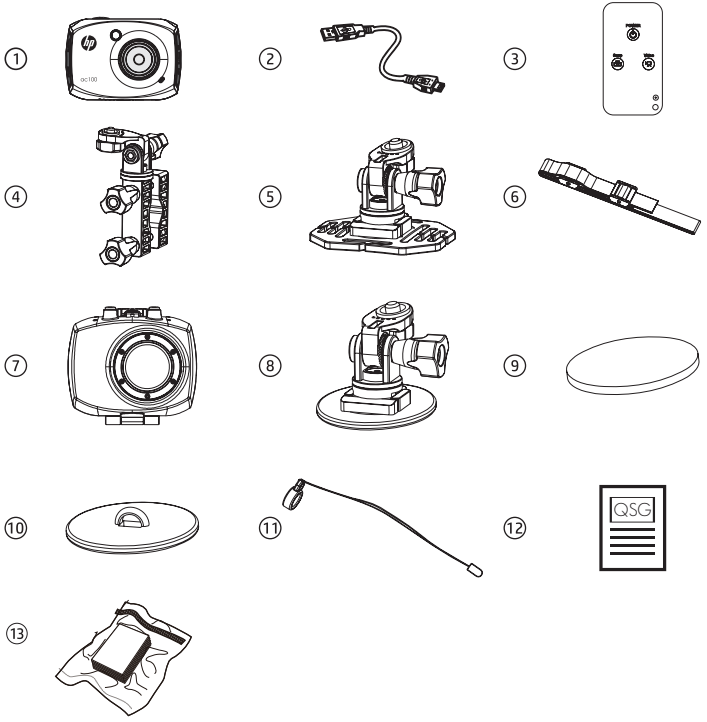
- Réorienter ou délocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le receveur.
- Connecter l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien de radio ou télévision expérimenté.

Modifications :
La FCC exige que l'utilisateur soit averti que toute modification apportée à cet appareil qui n'est pas expressément approuvé par HP peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Reconnaissance de marque
Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et / ou dans d'autres pays. Macintosh et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Inc. En outre, toutes les autres sociétés ou noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

Sécurité et précautions d'utilisation
ATTENTION
Suivez ces instructions pour éviter d'endommager le caméscope :
- Ne pas utiliser sans protection sous la pluie ou dans l'eau. Eviter tout contact avec toute forme de liquide
- Utiliser uniquement les accessoires recommandes
- Ne pas démonter ou essayer de réparer par vous-même. Démonter le caméscope peut annuler la garantie
- Il n'y a pas de parties ou de composants intérieurs qui nécessitent une maintenance
- Les réparations seront faites uniquement par des centres de service autorisés
- Ne pas toucher la lentille du caméscope
- Ne pas utiliser de produits abrasifs, de solvants de nettoyage ou de détergents puissants pour nettoyer le produit. Essuyez le produit avec un chiffon doux et légèrement humide et propre.

1. Ce qui est inclus

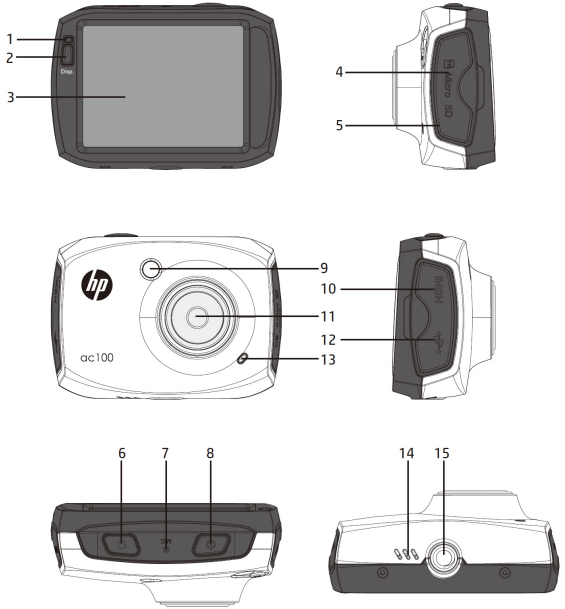


1. HP Action Cam ac100
2. Câble USB
3. Télécommande
4. Montage vélos
5. Montage-casque
6. Bande de casque
7. boîtier étanche
8. Montage planche de surf
9. 2 pastilles adhésives
10. Anchrage caoutchouc
11. Montage Bandoulière
12. Guide de démarrage rapide
13. Inserts anti-brouillard

* Built-in batterie lithium (non représenté)

* Carte mémoire microSD pas inclus

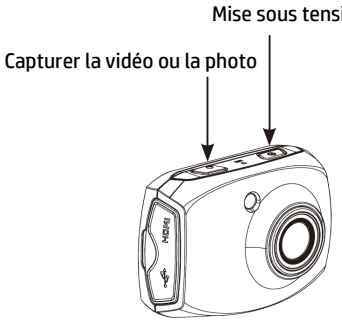
2. Présentation du caméscope



1. Voyant lumineux de l'écran
2. Bouton d'affichage
3. Écran tactile LCD
4. Fente pour carte mémoire microSD
5. Bouton de réinitialisation (derrière le volet USB)
6. Déclencheur / Touche d'enregistrement vidéo
7. microphone
8. Bouton d'alimentation
9. La lumière infrarouge
10. Sortie HDMI
11. Objectif
12. Interface USB
13. Retardement / Chargement en cours / Ampoule occupée
14. Des trous d'aération
15. Trépied

3. Configuration initiale

Mise sous tension et Utilisation de l'appareil



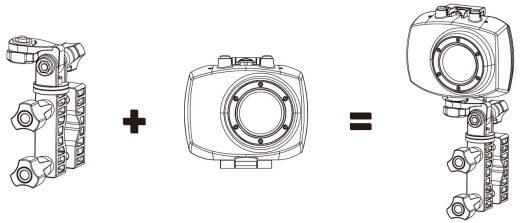
Remarque:
Ce caméscope est équipé d'une batterie intégrée. Pour charger la batterie, branchez le caméscope avec le câble USB comme port USB de l'ordinateur ou à un adaptateur secteur USB. Le voyant de charge s'éteint quand la batterie est complètement chargée.

Installation de la carte mémoire microSD

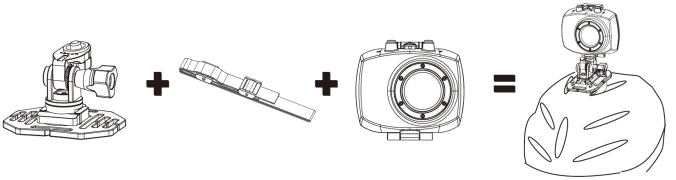
Remarque:
Catégorie 4 ou une carte mémoire microSD supérieure (jusqu'à 32 Go) nécessaires pour le fonctionnement normal. (Non inclus)

Comment utiliser les accessoires?

EDITION VELO SPORT



EDITION CASQUE



Rappels sur le boîtier étanche

1. Inspecter la bague du boîtier étanche de sorte qu'il soit plat et lisse avant d'insérer le caméscope.
2. Inspectez la couronne après la fermeture du boîtier afin de s'assurer qu'elle n'est pas déformée ou hors de position.

4. Modes principaux du Caméscope

L'ac100 dispose de différents modes pour les différentes fonctions.

Mode de capture vidéo

Utilisez ce mode pour capturer des videos.

Mode d'enregistrement video

Pour prendre une vidéo, pointez l'ac100 comme souhaité et appuyez sur le bouton "déclencheur" ou touchez le centre de LCD pour lancer l'enregistrement. Un indicateur REC rouge apparaît sur l'écran LCD pendant que l'enregistrement est en cours. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur le bouton "déclencheur" ou retouchez le centre du LCD. La vidéo sera automatiquement enregistrée sur la carte mémoire.

Pour accéder à d'autres fonctions en mode d'enregistrement vidéo, touchez les icônes suivantes:

Mode vidéo

Icône	Description
	Touchez cette icône pour zoomer.
	Touchez cette icône pour effectuer un zoom arrière.
	Touchez cette icône pour modifier le réglage de la résolution vidéo. Les choix sont **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), et **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). Le réglage par défaut est **FHD 30fps**.
	Touchez cette icône pour régler la date et l'heure du caméscope.

Mode tableau de bord du véhicule

Touchez l'icône de vidéo qui dans le coin supérieur gauche pour passer en mode Dash Cam du véhicule. L'affichage à l'écran sera inversé pour accueillir la plupart des options de montage et l'icône de la voiture sera affiché.
Appuyez sur le déclencheur ou sur le centre LCD une fois sous l'état d'aperçu pour commencer l'enregistrement, sauvegarder un segment pour l'enregistrement toutes les 3 minutes, puis commencer à enregistrer le prochain segment de la vidéo. Lorsque la carte mémoire est pleine, le premier segment de vidéo sera supprimé pour libérer l'espace correspondant à un enregistrement continu.

Pour accéder à d'autres fonctions en mode dash cam, touchez les icônes suivantes:

Mode dash cam du vehicule

Icône	Description
	Touchez cette icône pour modifier le réglage de la résolution vidéo. Les choix sont **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), et **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). Le réglage par défaut est **FHD 30fps**.
	Touchez cette icône pour changer l'orientation de l'affichage à l'écran de 180 °.
	Touchez cette icône pour régler la date et l'heure du caméscope.

Mode Capture d'images

Utilisez ce mode pour capturer des images.

Après mise sous tension du ac100, touchez l'icône de vidéo dans le coin en haut à gauche et entrez en mode dash cam de votre véhicule. Touchez l'icône de voiture pour accéder au mode photo indiqué par l'icône de la photo.

Appuyez sur le déclencheur ou cliquez sur le centre LCD pour prendre une photo. L'image sera automatiquement enregistrée sur la carte mémoire.

Pour accéder à plus de fonctions pour le mode de capture de photo, touchez les icônes suivantes:

Mode Photo

Icône	Description
	Touchez cette icône pour agrandir
	Touchez cette icône pour réduire
	Appuyez sur cette icône pour activer et désactiver le suivi des visages. Le réglage par défaut est off.
	Touchez cette icône pour modifier le réglage de la résolution vidéo. Les choix sont 5MP, 8MP, 10MP, et 12MP. Note: des photos de 8M a 12MP sont générés avec interpolation d'image numérique. Le réglage par défaut est de 5MP.
	Touchez cette icône pour sélectionner une minuterie de 10 secondes et 3 en mode rafale de photos. Le réglage par défaut est OFF.
	Touchez cette icône pour régler la date et l'heure du caméscope.

Mode Playback (photo et vidéo)

Utilisez ce mode pour afficher et gérer les photos et vidéos stockées dans la carte mémoire microSD ac100.

Après avoir allumé l'ac100, touchez / pressez sur l'icône de lecture (coin inférieur droit) en vidéo, dash cam du véhicule ou mode photo. Les photos et vidéos dans différents dossiers enregistrés dans la carte mémoire. Choisir de revoir la vidéo ou les photos en touchant les différentes icônes.

Pour revoir la photo précédente / suivante, appuyez sur le triangle à gauche ou à droite triangle sur l'écran LCD indiqué.

Pour revoir la vidéo précédente / suivante, appuyez sur le triangle vers le haut ou vers le bas triangle sur l'écran LCD montre.

Appuyez sur l'icône de lecture dans le coin supérieur gauche de l'écran pour revenir au mode d'enregistrement vidéo en direct.

Pour effacer la photo ou la vidéo, cliquez sur l'icône de suppression en mode de lecture.

Einleitung

Über diese Kurzanleitung

Diese Kurzanleitung wurde für Vorstellung der Eigenschaften Ihres HP Action Cam ac100 konzipiert. Alle beschriebenen Informationen sind soweit wie möglich detailliert, können aber ohne Voranmeldung verändert werden. HP kann nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder fehlende Teile verantwortlich gemacht werden. Für die neueste Version besuchen Sie die Site: www.hp.com/support.

Copyright

Diese Kurzanleitung enthält Eigentümer-Informationen, die urheberrechtlich geschützt sind. Alle Rechte sind vorbehalten. Keine Teile dieser Kurzanleitung können in irgendeiner Weise weder mechanisch oder elektronisch kopiert werden ohne die vorherige schriftliche Erlaubnis des Herstellers.
© Copyright 2014

Anmerkung der Föderalen Kommunikationskommission

Dieses Gerät wurde getestet und mit den Grenzwerten der Klasse B digitale Geräte den FCC Regelungen im Teil 15 als konform gefunden. Diese Grenzwerte wurden dafür konzipiert, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Einflüsse bei privaten Installationen gewähren. Dieses Gerät generiert, benutzt und kann Radiofrequenzen ausstrahlen und falls es nicht den Instruktionen entsprechend installiert und verwendet wird, kann es schädliche Einflüsse auf die Radiokommunikation verursachen. Jedoch gibt es keine Garantie dafür, dass diese Interferenz bei einer bestimmten Installation nicht passieren wird. Falls dieses Gerät eine schädliche Störung auf den Radio- oder Televisionsempfang verursacht, was durch das Ein- und Ausschalten des Gerätes festgestellt werden kann, , wird der Benutzer ermutigt die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Massnahmen versuchen zu eliminieren:

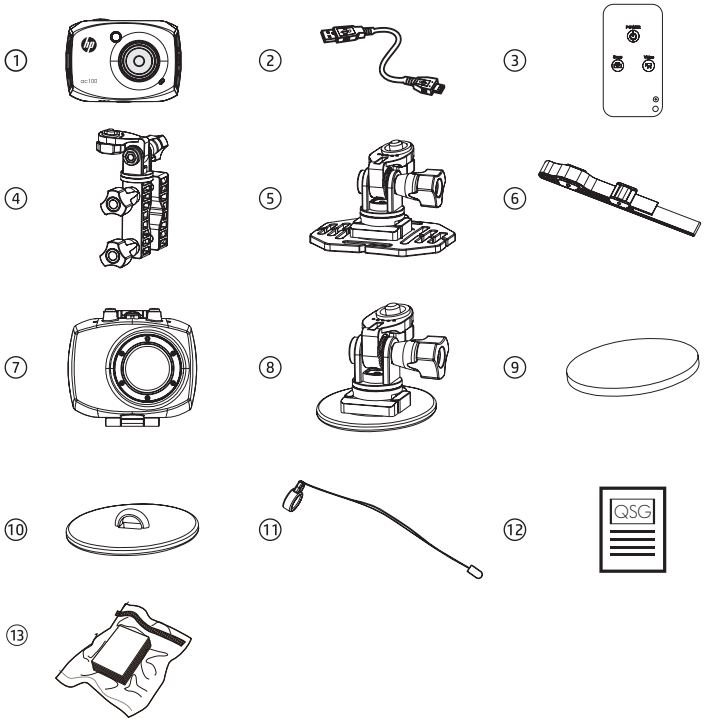
- die Empfangsantenne anders einstellen oder an einem anderen Ort aufstellen.
- die Entfernung zwischen dem Empfänger und dem Gerät erhöhen.
- das Gerät an eine andere Steckdose, als wo sich der Stromkreis des Empfängers befindet anschließen.
- den Verkäufer oder einen erfahrenen Radio- oder TV-Spezialisten konsultieren um Hilfe zu holen.

Veränderungen:
Die FCC verlangen, dass der Benutzer darüber informiert wird, dass alle Änderungen oder Modifizierungen an diesem Gerät, welche vom HP nicht ausgesprochen genehmigt werden, mögen das Recht des Benutzers das Gerät zu benutzen beeinflussen.

Anerkennung von Warenzeichen
Die Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 sind registrierte Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika oder in anderen Ländern. Macintosh und Mac OS sind registrierte Warenzeichen der Apple Inc. Darüber hinaus alle anderen Firmen oder Produktnamen sind registrierte Warenzeichen der betroffenen Firmen.

Sicherheits- und Handhabungshinweise
WARNUNG:
Folgen Sie diesen Instruktionen um Beschädigungen des Camcorders zu vermeiden:
- VERWENDEN SIE IHN NICHT UNGESCHÜTZT IM REGEN ODER BEI NÄSSE. VERMEIDEN SIE DEN KONTAKT MIT IRGENDWELCHEN FLÜSSIGKEITEN
- VERWENDEN SIE NUR VORGESCHLAGENE ZUBEHÖRTEILE
- ZERLEGEN SIE DIE KAMERA NICHT ODER VERSUCHEN SIE KEINE REPARATUREN DURCHZUFÜHREN. DIE ZERLEGUNG DES CAMCORDERS FÜHRT ZUM VERLUST DER GARANTIE
- ESGIBT KEINE TEILE ODER KOMPONENTEN IM INNEREN, GEWARTET WERDEN SOLLTEN
- REPARATUREN SOLLTEN NUR DUCH AUTHORISIERTEN SERVICE ZENTREN DURCHGEFÜHRT WERDEN
- Berühren Sie nicht das Objektiv des Camcorders
- Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien, Reinigungslösungen oder starke Reinigungsmittel zur Reinigung des Gerätes.
- Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen, leicht feuchten weichen Tuch ab.

1. Was ist enthalten

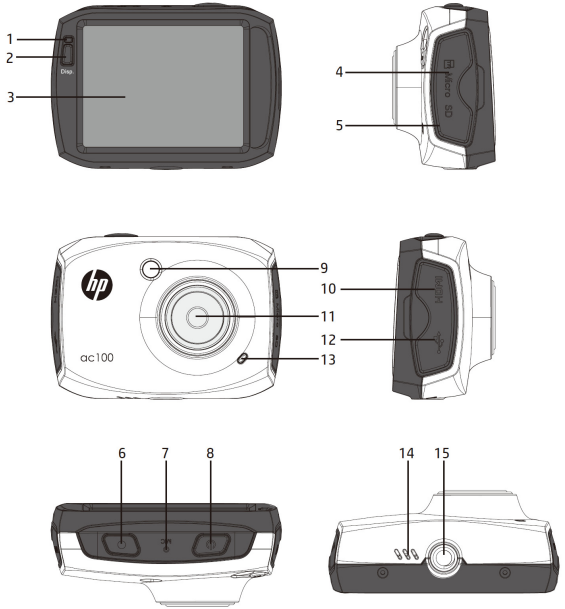


1. HP Action Cam ac100
2. USB Kabel
3. Fernbedienung
4. Fahrrad-Montierstück
5. Helm- Montierstück
6. Helm-Band
7. Wasserdichter Kasten
8. Surfboard Montierstück
9. 2 Aufklebbare Polster
10. Anker aus Gummi
11. Mountierband
12. Kurzanleitung
13. Anti-Fog-Einsätze

* MikroSD Speicherkarte im Lieferumfang nicht enthalten

* Eingebaute Lithium-Batterie (nicht gezeigt)

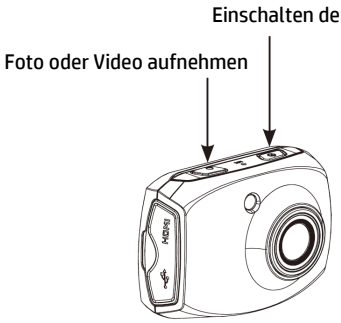
2. Camcorder Überblick



1. Anzeigeindikator Licht
2. Anzeige Taste
3. LCD Touchscreen
4. Mikro SD Speicherkarte Slot
5. Resetknopf (hinter dem USB Deckel)
6. Auslöser / Videoaufnahme Taste
7. Mikrofon
8. Strom-Taste
9. Infrarot Licht
10. HDMI Output
11. Objektiv
12. USB Interface
13. Selbstauslöser / Laden / Besetzt Lampe
14. Lüftungslöcher
15. Stativgewinde

3. Erste Inbetriebnahme

Einschalten & Verwendung der Kamera



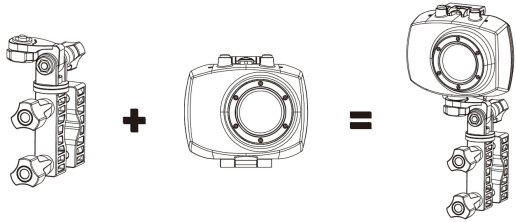
Bemerkung:
Dieser Camcorder hat einen eingebauten Akku. Um den Akku zu wechseln, verbinden Sie den Camcorder mit der Verwendung des USB Kabels mit dem USB Port des Computers oder mit einem USB AC Adapter. Das Licht der Ladung wird ausgeblendet, wenn der Akku voll geladen ist.

Installation der Mikro SD Speicherkarte

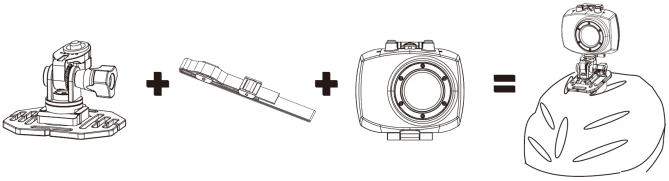
Bemerkung:
Klasse 4 oder höhere Mikro SD Speicherkarte (bis zu 32GB) wird für die normale Funktion benötigt. (nicht beigelegt)

Wie können die Zubehörteile verwendet werden?

FAHRRAD SPORT EDITION



HELM-EDITION



Mahnung in Zusammenhang mit dem wasserfesten Kasten

1. Überprüfen Sie den Ring des wasserfesten Kastens, damit dieser flach und glatt liegt bevor Sie den Camcorder hineinlegen.
2. Überprüfen Sie den Ring nachdem Sie den Kasten geschlossen haben um sicher zu stellen, dass dieser nicht deformiert wurde oder sich nicht in der richtigen Position befindet.

4. Hauptmodi des Camcorders

Der ac100 hat unterschiedliche Modi für die unterschiedlichen Funktionen.

Videoaufnahme-Modus

Verwenden Sie diesen Modus um Videoaufnahmen zu machen.

Videoaufnahme-Modus

Um eine Videoaufnahme zu machen richten Sie den ac100 wie gewünscht und drücken Sie den Auslöser, den "shutter" Knopf, oder berühren Sie die LCD Mitte um die Aufnahme zu starten. Eine rote REC Anzeige erscheint auf dem LCD Display solange die Aufnahme läuft. Um die Aufnahme zu stoppen, drücken Sie erneut den "shutter" Knopf, oder berühren Sie wieder die LCD Mitte. Die Videoaufnahme wird automatisch auf der Speicherkarte gespeichert.

Um mehrere Funktionen im Videoaufnahme-Modus zu erreichen, berühren Sie die folgenden Symbole:

Video-Modus

Symbol	Beschreibung
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um in das Bild hineinzuzoomen.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Bild zu verkleinern.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Videoauflösung zu verändern. Die Wahlmöglichkeiten sind **FHD 30fps** (1920 x 1080 Pixel), **HD 60fps** (1280 x 720 Pixel) und **HD 30fps** (1280 x 720 Pixel). Die Standardeinstellung ist **FHD 30fps**.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Datum und die Uhrzeit auf dem Camcorder zu verändern.

Kameramodus am Fahrzeug Armaturenbrett

Berühren Sie das Symbol Video das sich in der linken oberen Ecke befindet um den Kameramodus am Fahrzeug Armaturenbrett einzuschalten. Die Displayanzeige wird gekehrt, um die meisten Montagemöglichkeiten einstellen zu können und das Symbol Fahrzeug erscheint.

Drücken Sie den Auslöser oder tippen Sie auf die LCD Mitte einmal im Voransicht-Modus, um die Aufnahme zu starten, speichern Sie die Aufnahmen alle 3 Minuten, dann starten Sie die Aufnahme des nächsten Videosegments. Wenn die Speicherkarte voll ist, wird das erst aufgenommene Videosegment gelöscht um den nötigen Platz für das kontinuierliche Aufnehmen zu schaffen.

Um mehrere Funktionen im Kameramodus am Fahrzeug Armaturenbrett zu erreichen, berühren Sie die folgenden Symbole:

Kameramodus am Fahrzeug Armaturenbrett

Symbol	Beschreibung
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Videoauflösung zu verändern. Die Wahlmöglichkeiten sind **FHD 30fps** (1920 x 1080 Pixel), **HD 60fps** (1280 x 720 Pixel) und **HD 30fps** (1280 x 720 Pixel). Die Standardeinstellung ist **FHD 30fps**.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Ausrichtung der Displayanzeige um 180° zu ändern.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Datum und die Uhrzeit auf dem Camcorder zu verändern.

Fotoaufnahme-Modus

Verwenden Sie diesen Modus um Fotoaufnahmen zu machen.

Nach dem Einschalten des ac100, berühren Sie das Symbol Video das sich in der linken oberen Ecke befindet um zuerst den Kameramodus am Fahrzeug Armaturenbrett einzuschalten. Berühren Sie das Symbol Fahrzeug um in den Fotoaufnahme-Modus angezeigt mit dem Symbol Foto zu gelangen.

Drücken Sie den Auslöser oder klicken Sie auf die LCD Mitte um ein Foto aufzunehmen. Das Bild wird automatisch auf der Speicherkarte gespeichert.

Um mehrere Funktionen im Fotoaufnahme-Modus zu erreichen, berühren Sie die folgenden Symbole:

Fotoaufnahme-Modus

Symbol	Beschreibung
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um in das Bild hineinzuzoomen.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Bild zu verkleinern.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Gesichtserkennung ein- oder auszuschalten. Die Standardeinstellung ist aus.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um die Einstellung der Videoauflösung zu verändern. Die Wahlmöglichkeiten sind 5MP, 8MP, 10MP, und 12MP. Bemerkung: 8M bis 12MP Fotos werden mit digitaler Bild-Interpolation erstellt. Die Standardeinstellung ist 5MP.
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um den 10 Sekunden-Selbstauslöser und den 3 Fotos Burst-Modus auszuwählen. Die Standardeinstellung ist OFF (AUS).
	Tippen Sie auf dieses Symbol, um das Datum und die Uhrzeit auf dem Camcorder zu verändern.

Wiedergabe-Modus (Fotos & Videos)

Verwenden Sie diesen Modus um die auf der ac100 Mikro SD-Karte gespeicherten Fotos und Videos anzuschauen und zu verwalten.

Nachdem Einschalten des ac100, berühren/drücken Sie das Symbol Playback (untere rechte Ecke) im Video-Modus, im Kameramodus am Fahrzeug Armaturenbrett oder im Fotoaufnahme-Modus. Die Fotos und die Videos werden in unterschiedlichen Mappen auf der Speicherkarte gespeichert. Wählen Sie die anzuschauen gewünschten Videos oder Fotos aus, indem Sie die unterschiedlichen Symbole berühren.

Um das vorherige/nächste Foto anzuschauen berühren Sie das linke oder rechte Dreieck auf der LCD Anzeige.

Um das vorherige/nächste Video anzuschauen berühren Sie das nach oben oder nach unten gerichtete Dreieck auf der LCD Anzeige.

Drücken Sie das Symbol Playback in der linken oberen Ecke auf der LCD Anzeige im in den Videoaufnahme Live-Modus zurückzukehren.

Um ein Foto oder Video zu löschen, klicken Sie nur auf das Symbol Löschen im Wiedergabe-Modus.

Prefazione

Informazioni su questa Guida Veloce all'Avviamento

Questa Guida Veloce all'Avviamento (QSG) è stata progettata per dimostrare le funzioni del prodotto HP Action Cam ac100. Tutte le informazioni qui presentate sono il più possibile accurate ma sono soggette a modifiche senza preavviso. HP non sarà responsabile per eventuali errori tecnici o editoriali od omissioni in essa contenuti. Per avere l'ultima revisione, visitate www.hp.com/support.

Copyright

Il presente manuale contiene informazioni riservate protette da copyright. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo manuale potrà essere riprodotta con metodo meccanico, elettronico o altro metodo, in qualsiasi forma, senza previa autorizzazione scritta del fabbricante. © Copyright 2014

Notifica della Commissione Federale delle Comunicazioni (Federal Communications Commission)

Questa apparecchiatura è stata testata e trovata conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della Parte 15 dei Regolamenti FCC. Questi limiti sono stati progettati per fornire una protezione ragionevole dalle interferenze dannose in un'istallazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, usa e potrebbe emettere energia di radiofrequenze e, se non viene istallata e usata in conformità alle istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. Tuttavia non è garantito che non possa verificarsi un'interferenza in un'istallazione particolare. Se questa apparecchiatura causasse un'interferenza dannosa alla ricezione radiotelevisiva, cosa che si può accertare spegnendo e riaccendendo l'apparecchio, si consiglia all'utente di cercare di correggere l'interferenza con uno o più dei seguenti rimedi:

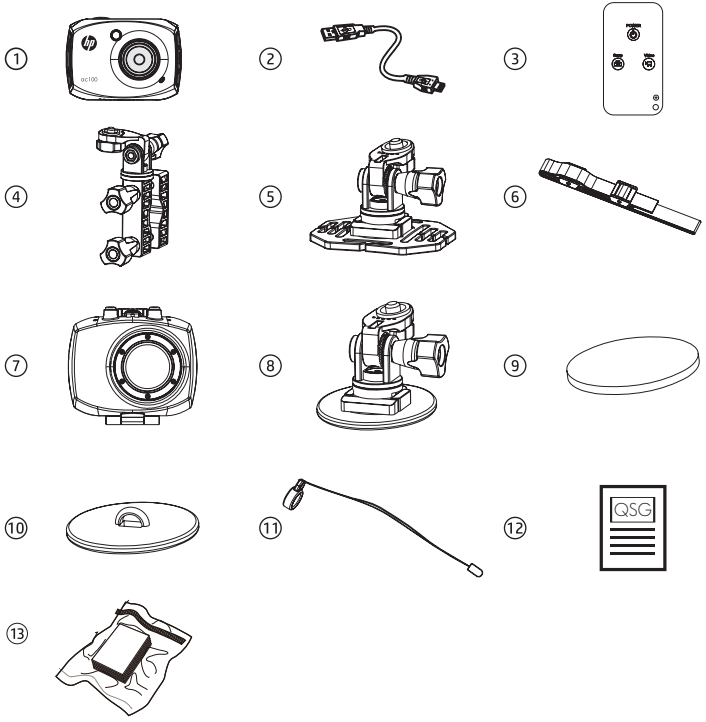
- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione fra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il distributore o un tecnico esperto di radio TV per averne aiuto.

Modifiche:
La FCC richiede che si notifichi all'utente che qualsiasi cambiamento o modifica apportata a questo dispositivo che non sia stata espressamente approvata da HP potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente ad operare l'apparecchiatura.

Riconoscimento dei marchi
Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Macintosh and Mac OS sono marchi registrati di Apple Inc. Inoltre tutti gli altri nomi di società o di prodotti sono marchi o marchi registrati delle rispettive società.

Precauzioni per la sicurezza e l'uso
AVVERTENZA:
Onde prevenire danni al camcorder seguire queste istruzioni:
- NON USARLO SENZA PROTEZIONE DOVE C'È PIOGGIA O ACQUA. EVITARE IL CONTATTO CON QUALSIASI TIPO DI LIQUIDO.
- USARE SOLO GLI ACCESSORI CONSIGLIATI.
- NON SMONTARLO E NON CERCARE DI RIPARARLO. SMONTANDO IL CAMCORDER SI POTREBBE INVALIDARE LA GARANZIA.
- ALL'INTERNO NON CI SONO PARTI CHE NECESSITANO DI MANUTENZIONE.
- LE RIPARAZIONI VERRANNO EFFETTUATE SOLTANTO DAI CENTRI AUTORIZZATI PER L'ASSISTENZA.
- Non toccare la lente del camcorder
- Per pulire il prodotto, non usare sostanze chimiche abrasive, solventi per la pulizia o detergenti forti. Passare sul prodotto con un panno morbido leggermente inumidito.

1. Che cosa comprende la confezione?

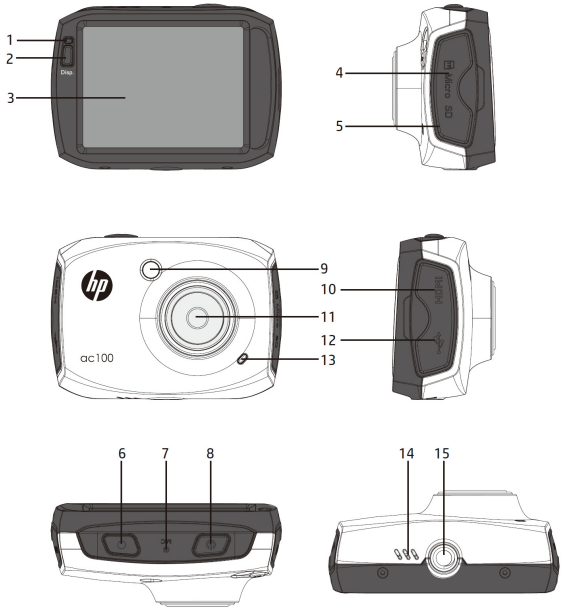


1. HP Action Cam ac100
2. Cavo USB
3. Telecomando
4. Attacco per bicicletta
5. Attacco per casco
6. Cinghia casco
7. Custodia impermeabile
8. Attacco surfboard
9. 2 Cuscinetti adesivi
10. Gomma di ancoraggio
11. Attacco cinghia
12. Guida Veloce all'Avviamento
13. Inserti anti-nebbia

* Built-in batteria al litio (non mostrato)

* scheda di memoria microSD non inclusa

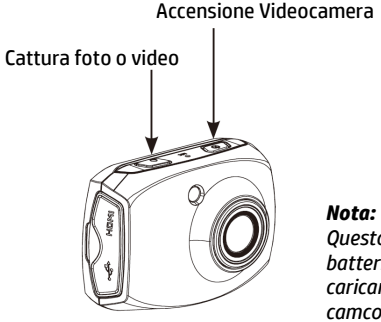
2. Sguardo generale al Camcorder



1. Luce indicatore schermo
2. Pulsante display
3. Schermo LCD al tocco
4. Slot scheda di memoria microSD
5. Pulsante Azzera (dietro il coperchio USB)
6. Pulsante Otturatore / Registra Video
7. Microfono
8. Pulsante Corrente
9. Luce a infrarossi
10. Output HDMI
11. Lente obiettivo
12. Interfaccia USB
13. Lampada autoscatto / in carica / Occupato
14. Fori di ventilazione
15. Presa treppiede

3. Impostazione iniziale

Accensione e operazione della videocamera



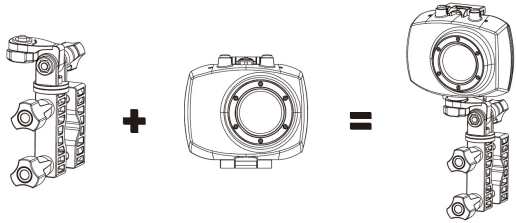
Nota:
Questo camcorder ha una batteria incorporata. Per caricare la batteria, collegare il camcorder usando il cavo USB alla porta USB del computer o a un adattatore AC USB. La luce di carica si spegne quando la batteria è carica del tutto.

Come montare la Scheda di memoria microSD

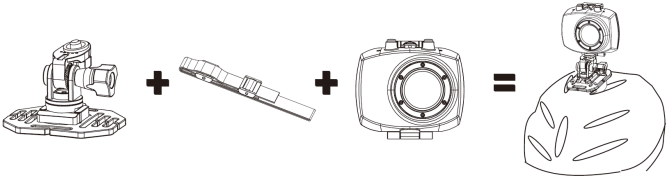
Nota:
Per l'operazione normale è necessaria una scheda di memoria microSD di Classe 4 o superiore (fino a 32GB). (Non inclusa)

Come si usano gli accessori?

EDIZIONE SPORT BICICLETTA



EDIZIONE CASCO



Promemoria per la custodia impermeabile

1. Prima di inserire il camcorder controllare l'anello della custodia impermeabile che sia piano e liscio.
2. Controllare l'anello dopo aver chiuso la scocca per garantire che non sia deformato o fuori posizione.

4. Principali modalità del Camcorder

L'ac100 ha differenti modalità per le varie funzioni.

Modalità Cattura Video

Usare questa modalità per catturare i video.

Modalità Registrazione Video

Per riprendere un video, puntare l'ac100 come desiderato e premere il pulsante "otturatore" o toccare il centro dell'LCD per cominciare la registrazione. Appare un indicatore rosso REC sullo schermo LCD mentre la registrazione è in corso. Per fermare la registrazione, premere di nuovo il pulsante "otturatore" o toccare di nuovo il centro dell'LCD. Il video verrà salvato automaticamente nella scheda di memoria.

Per accedere ad altre funzioni nella modalità registrazione video, toccare le icone seguenti:

Modalità Video

Icona	Descrizione
	Toccare quest'icona per fare zoom avanti.
	Toccare quest'icona per fare zoom indietro.
	Toccare quest'icona per cambiare l'impostazione della risoluzione del video. Le scelte sono **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels) e **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). L'impostazione predefinita è **FHD 30fps**.
	Toccare quest'icona per regolare la data e l'orario del camcorder.

Modalità Cam Cruscotto Veicolo

Toccare l'icona video nell'angolo sinistro in alto per passare nella modalità Cam Criscotto Veicolo. Il display sullo schermo verrà invertito per ospitare le molte opzioni di montaggio e verrà mostrata l'icona di un'automobile .

Premere una volta il pulsante otturatore o cliccare il centro dell'LCD nello stato di anteprima per cominciare a registrare, salvare un segmento di registrazione ogni 3 minuti e poi cominciare a registrare il successivo segmento di video. Quando la scheda di memorizzazione è piena, il primo segmento di video verrà cancellato per liberare lo spazio corrispondente per la registrazione continuata.

Per accedere ad altre funzioni nella modalità cam cruscotto, toccare le icone seguenti:

Modalità Cam Cruscotto Veicolo

Icona	Descrizione
	Toccare quest'icona per cambiare l'impostazione della risoluzione del video. Le scelte sono **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels) e **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). L'impostazione predefinita è **FHD 30fps**.
	Toccare quest'icona per cambiare l'orientazione del display sullo schermo di 180°.
	Toccare quest'icona per regolare la data e l'orario del camcorder.

Modalità Cattura Foto

Usare questa modalità per catturare le foto.

Dopo aver acceso l'ac100, toccare l'icona video nell'angolo sinistro in alto e accedere alla modalità cam cruscotto veicolo. Toccare l'icona automobile per entrare nella modalità foto indicata dall'icona foto P.

Premere il pulsante otturatore o cliccare il centro dell'LCD per scattare una foto. La foto verrà salvata automaticamente nella scheda di memoria.

Per accedere ad altre funzioni della modalità cattura foto, toccare le icone seguenti:

Modalità Foto

Icona	Descrizione
	Toccare quest'icona per fare zoom avanti.
	Toccare quest'icona per fare zoom indietro.
	Toccare quest'icona per accendere/spegnere rilevamento del volto. L'impostazione predefinita è spento.
	Toccare quest'icona per cambiare l'impostazione della risoluzione del video. Le scelte sono 5MP, 8MP, 10MP e 12MP. Nota: Le foto da 8MP a 12MP sono generate con interpolazione di immagini digitali. L'impostazione predefinita è 5MP.
	Toccare quest'icona per selezionare il timer 10 secondi e la modalità burst 3 foto. L'impostazione predefinita è spento (OFF).
	Toccare quest'icona per regolare la data e l'orario del camcorder.

Modalità Riproduzione (Foto e Video)

Usare questa modalità per visualizzare e gestire le foto e i video memorizzati nella scheda di memoria microSD di ac100.

Dopo avere acceso l'ac100, toccare/premere l'icona riproduzione (angolo destro in basso) nella modalità video, cam cruscotto veicolo o foto. Le foto e i video sono memorizzati in cartelle diverse nella scheda di memoria. Scegliere di rivedere un video o delle foto toccando le diverse icone.

Per rivedere la foto precedente/successiva, toccare il triangolo sinistro o destro mostrati sullo schermo LCD.

Per rivedere il video precedente/successivo, toccare il triangolo su o giù mostrato sullo schermo LCD.

Premere l'icona riproduzione nell'angolo sinistro in alto sullo schermo LCD per ritornare alla modalità registrazione video live.

Per eliminare delle foto o video, basta cliccare l'icona elimina nella modalità riproduzione.

Introducción

Sobre la guía de inicio rápido

Este Guía de inicio rápido está diseñada para enseñarle las características de su HP ac100 Acción videocámara. Toda la información que se presenta es tan precisa como es posible pero está sujeta a cambios sin previo aviso. HP no será responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales contenidos. Para obtener la última versión, visite www.hp.com/support.

Los derechos del autor

Este manual contiene información protegida por derechos de autor. Todos los derechos son reservados. Ninguna parte de este manual puede ser reproducida por cualquier medio mecánico, electrónico o de otro tipo en cualquier forma sin el permiso previo por escrito del fabricante.
© Copyright 2014

Aviso de la Comisión Federal de Comunicaciones

Según la Parte 15 de la normativa FCC, este equipo ha sido probado y cumple con los límites para los dispositivos de digital Clase B. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza e irradia energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias baja ciertas instalaciones. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

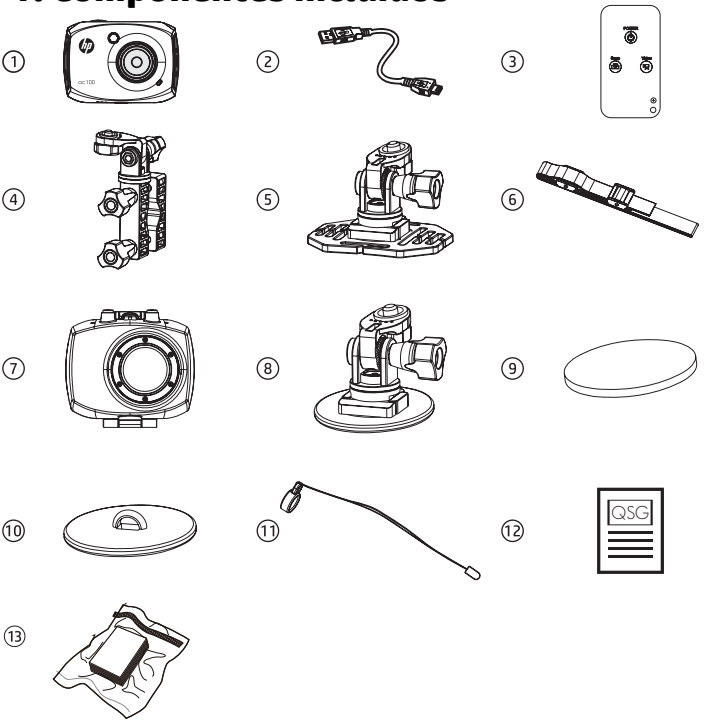
- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma en un circuito diferente de aquel al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio o televisión para obtener ayuda.

Modificaciones:
La FCC exige que el usuario sea notificado de que cualquier cambio o modificación que se realice en este dispositivo que no sea aprobado expresamente por HP podrá anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Reconocimiento de Marca Registrada
Windows XP / Vista / Windows 7 y Windows 8 son marcas registradas de la Microsoft Corporation en los Estados Unidos y / o otros países. Macintosh y Mac OS son marcas registradas de Apple Inc. Además, todas las demás compañías o nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

Precauciones de Seguridad y Manejo
ATENCIÓN:
Siga estas instrucciones para evitar daños a la videocámara:
- NO LA UTILICE SIN PROTECCIÓN BAJO LA LLUVIA O EN EL AGUA. EVITE CONTACTO CON CUALQUIER TIPO DE LÍQUIDO
- UTILICE SOLAMENTE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS
- NO DESMONTE NI INTENTE REPARAR SU PROPIA CÁMARA USTED MISMO. DESARMAR LA CÁMARA PUEDE ANULAR LA GARANTÍA
- NO HAY PARTES EN EL INTERIOR O COMPONENTES QUE SE DEBEN MANTENER
- LAS REPARACIONES SERÁN REALIZADAS POR LOS SERVICIOS AUTORIZADOS
- No toque la lente de la videocámara
- No utilice productos químicos abrasivos, dIsolventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el producto. Limpie el producto con un paño suave y ligeramente húmedo.

1. Componentes incluidos

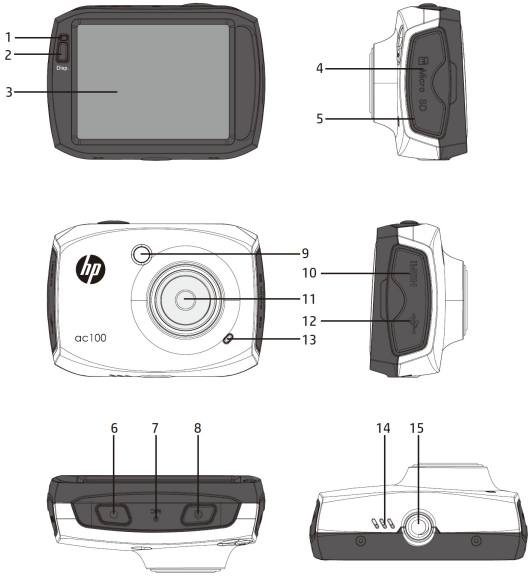


1. HP Acción Videocámara ac100
2. Cable de USB
3. Mando a distancia
4. Montaje para la bicicleta
5. Montaje para el casco
6. Banda del Casco
7. Caja resistente al agua
8. Montaje para tabla de surf
9. 2 almohadillas adhesivas
10. Ancla de caucho
11. Montaje con correa
12. Guía de inicio rápido
13. Inserta antiniebla

* Construido en una batería de litio (no se muestra)

* La tarjeta de memoria microSD no está incluida

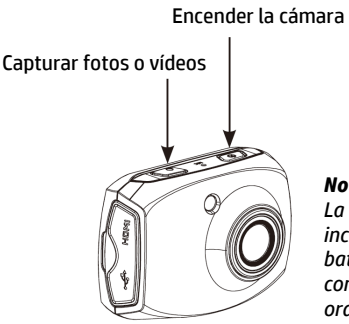
2. Descripción de la Videocámara



1. Luz indicadora de la pantalla
2. Botón de visualizador
3. LCD de pantalla táctil
4. Ranura para tarjeta microSD
5. Botón de reinicio (detrás de la cubierta del USB)
6. Botón de Disparo / Grabación de vídeo
7. Micrófono
8. Botón de encendido
9. Luz infrarroja
10. Salida HDMI
11. Lente
12. Interfaz USB
13. Luz de Autodisparo / Cargando / Ocupado
14. Orificios de ventilación
15. Rosca de trípode

3. Configuración inicial

Encendido y Uso de la cámara



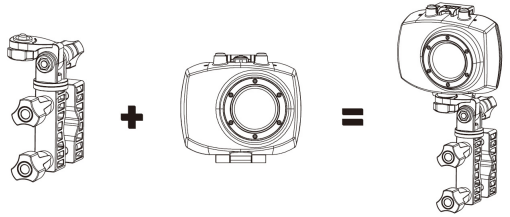
Nota:
La videocámara tiene una batería incorporada. Para cargar la batería, use el cable USB para conectar al puerto USB del ordenador, o a un USB de adaptador AC. La luz de carga se apagará cuando la batería esté completamente cargada.

Instalación de la tarjeta microSD

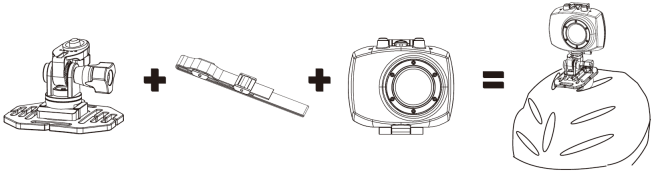
Nota:
Se requieren tarjetas de microSD de Clase 4 o superior (hasta 32 GB) para el funcionamiento normal. (No incluido)

¿Cómo utilizar los accesorios?

Accesorios para la BICICLETA



Accesorios para el CASCO



Precauciones sobre la caja impermeable

1. Inspeccione el anillo de la caja resistente al agua, la caja debe estar en una forma plana y lisa antes de insertar la videocámara.
2. Inspeccione el anillo después de cerrar la caja para asegurarse de que el anillo no está deformado o en una posición incorrecta.

4. Modos principales de la Videocámara

La videpcámara ac100 tiene diferentes modos con funciones diversas.

Modo para la captura de vídeo

Utilice este modo para capturar videos.

Modo de grabación de vídeo

Para grabar un vídeo, diriga la ac100 al objeto deseado y pulse el botón de disparo o pulse el centro de la pantalla LCD para iniciar la grabación. Un indicador REC en rojo aparecerá en la pantalla LCD durante la grabación cuando esté en curso. Para detener la grabación, pulse el botón de disparo o toque el centro de la pantalla LCD. El vídeo se guardará automáticamente en la tarjeta de memoria.

Para acceder a más funciones en el modo de grabación de vídeo, pulse los siguientes iconos:

Modo de Vídeo

Icono	Descripción
	Pulse este icono para acercar
	Pulse este icono para alejar.
	Toque este icono para cambiar la configuración de la resolución de vídeo. Las opciones son **FHD 30fps** (1920 x 1080 píxeles), **HD 60fps** (1280 x 720 píxeles) y **HD 30fps** (1280 x 720 píxeles). La configuración predeterminada es **FHD 30fps**.
	Pulse este icono para ajustar la fecha y la hora de la videocámara.

Modo del Salpicadero del vehículo

Pulse el icono de vídeo que en la esquina superior izquierda para cambiar al Modo Coche. La visualización en pantalla se invertirá para acomodar la mayoría de opciones de montaje y se le mostrará el icono de coche .

Pulse el botón de disparo o toque el centro de la pantalla LCD una vez cuando que esté en el estado de vista previa para comenzar la grabación. La cámara guarda un segmento para el registro cada 3 minutos, y luego empezará a grabar el próximo segmento de video. Cuando la tarjeta de memoria esté llena, el primer segmento del vídeo será eliminado para liberar espacio para la función de grabación continua.

Para acceder a más funciones en el modo de cámara flash, pulse los siguientes iconos:

Modo del Salpicadero del Vehículo

Icono	Descripción
	Pulse este icono para cambiar la configuración de la resolución de vídeo. Las opciones son **FHD 30fps** (1920 x 1080 píxeles), **HD 60fps** (1280 x 720 píxeles) y **HD 30fps** (1280 x 720 píxeles). La configuración predeterminada es **FHD 30fps**.
	Pulse este icono para girar la orientación de la visualización 180 grados
	Pulse este icono para ajustar la fecha y la hora de la videocámara.

Modo de captura de fotos

Utilice este modo para capturar imágenes.

Después de encender el ac100, toque el icono de vídeo en la esquina superior izquierda y entrar al Modo del Salpicadero del vehículo primero. Pulse el icono de coche para entrar el modo de foto indicada por el icono de la foto P.

Pulse el botón de disparo o toque el centro de la pantalla LCD para sacar una foto. La imagen se guardará automáticamente en la tarjeta de memoria.

Para acceder a más funciones del modo de captura de fotos,pulse los siguientes iconos:

Modo de Foto

Icono	Descripción
	Pulse este icono para acercar
	Pulse este icono para alejar
	Pulse este icono para activar/desactivar el seguimiento de rostro. El ajuste determinado está desactivado.
	Pulse este icono para cambiar la configuración de la resolución de vídeo. Las opciones son 5MP, 8MP, 10MP y 12MP. Nota: 8 millones de fotos de 12MP se generan con la interpolación de imagen digital. La configuración predeterminada es de 5MP.
	Pulse este icono para seleccionar el temporizador de 10 segundos y el modo de ráfaga (Burst) de 3 fotos. El ajuste predeterminado está desactivado.
	Pulse este icono para ajustar la fecha y la hora de la videocámara.

Modo de reproducción (Fotos y vídeos)

Utilice este modo para ver y administrar las fotos y vídeos. Las fotos y vídeos son almacenados en la tarjeta microSD de la cámara ac100.

Después de encender el ac100, presione el icono de reproducción (en la esquina inferior derecha) en el vídeo, entre en el modo del Salpicadero del vehículo de vídeos/fotos. Las fotos y vídeos estarán guardados en diferentes carpetas en la tarjeta de memoria. Pulse los diferentes iconos para revisar el vídeo/ foto deseado/a.

Para revisar la foto anterior / siguiente, pulse el triángulo hacia la izquierda o el triángulo hacia la derecha mostrado en la pantalla LCD.

Para ver el vídeo anterior / siguiente, pulse el triángulo hacia arriba o hacia abajo mostrado en la pantalla LCD.

Pulse el icono de reproducción en la esquina superior izquierda de la pantalla para volver al modo de grabación en directo.

Para borrar fotografías o vídeos, haga clic en el icono de eliminación cuando esté en el modo de reproducción.

Εισαγωγή

Σχετικά με αυτό το Γρήγορο Οδηγό Εκκίνησης
Αυτός ο Γρήγορος Οδηγός Εκκίνησης είναι σχεδιασμένος να επιδεικνύει τα χαρακτηριστικά της HP Κάμερας Δράσης ac100. Όλες οι πληροφορίες που παρουσιάζονται είναι όσο πιο ακριβείς γίνεται αλλά είναι υποκείμενο αλλαγής χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση. Η HP δεν θα μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για τεχνικά ή συντακτικά λάθη ή παραλείψεις που περιλαμβάνονται σε αυτό. Για την τελευταία έκδοση, επισκεφθείτε www.hp.com/support.

Πνευματικά Δικαιώματα
Αυτό το εγχειρίδιο περιλαμβάνει αποκλειστικές πληροφορίες που προστατεύονται από τα πνευματικά δικαιώματα. Διατηρούνται όλα τα δικαιώματα. Κανένα τμήμα αυτού του εγχειριδίου δεν μπορεί να αναπαραχθεί από κνένα μηχανικλό, ηλεκτρονικό ή άλλο μ'Εσο, σε οποιαδήποτε μορφή, και χωρίς προηγούμενη γραπτή έγκριση από τον κατασκευαστή. © Πνευματικά Δικαιώματα 2014

Προειδοποίηση Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνίας
Αυτός ο εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και βρέθηκε σύμφωνος με τα όρια μίας ψηφιακής συσκεύης Τάξης Β, σύμφωνος με το Τμήμα 15 των FCC Κανόνων. Αυτά τα όρια είναι σχεδιασμένα να προσφέρουν λογική προστασία ενάντια σε επιβλαβή παρεμβολή σε αστική περιοχή. Αυτός ο εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί, και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι η παρεμβολή δεν θα συμβεί σε μία συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στη ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, που μπορεί να καθοριστεί απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό και έπειτα ενεργοποιώντας τον, ο χρήστης ενθαρρύνεται να να δοκιμάσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα.

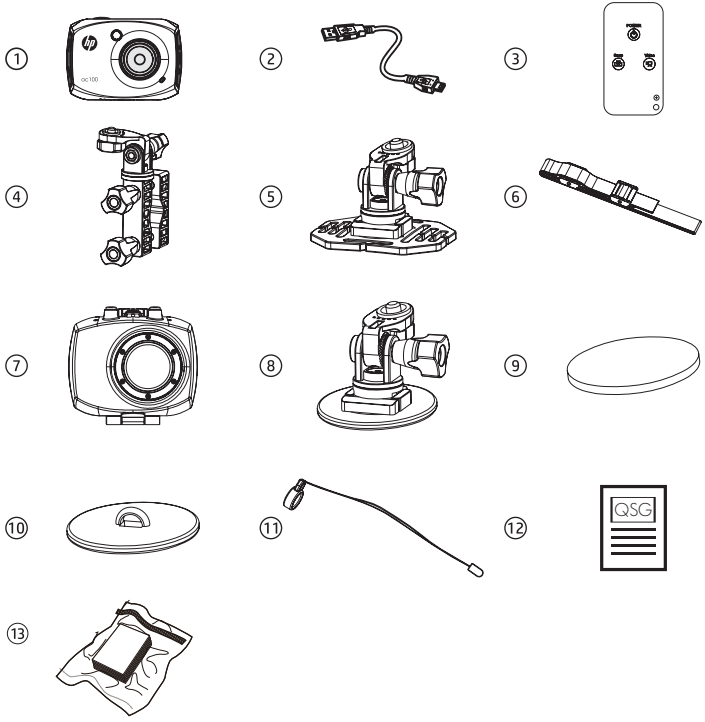
- Επαναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό με μία παροχή ρεύματος σε ένα κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή εναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου ή τηλεόρασης για βοήθεια.

Τροποποιήσεις:
Το FCC απαιτεί ο χρήστης να ενημερωθεί ότι οποιεσδηποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που θα γίνουν σε αυτή τη συσκευή που δεν είναι ρητά εγκεκριμένες από την HP μπορεί να ακυρώσουν τη δυνατότητα του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Αναγνώριση Εμπορικού Σήματος
Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 είναι καταχωρημένες επωνυμίες της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες. Macintosh και Mac OS είναι καταχαωρημένες επωνυμίες της Apple Inc. Επιπλέον, όλες οι άλλες εταιρίες ή τα ονόματα των προϊόντων είναι καταχωρημένες επωνυμίες των αν τίστοιχων εταιριών.

Προστασία και Προφυλάξεις Χειρισμού
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:
Ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην κάμερα:
- ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗ ΒΡΟΧΗ Ή ΤΟ ΝΕΡΟ. ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΚΑΘΕ ΕΙΔΟΥΣ ΥΓΡΟ
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΟΝΟ ΤΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ
- ΜΗΝ ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΕΙΤΕ Ή ΠΡΟΣΠΑΘΗΣΕΤΕ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΕΤΕ ΤΗ ΚΑΜΕΡΑ ΜΟΝΟΙ ΣΑΣ. Η ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΑΚΥΡΩΣΕΙ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ
- ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΟΜΜΑΤΙΑ Ή ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
- ΟΙ ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΘΑ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΑ ΚΕΝΤΡΑ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ
- Μην αγγίζετε το φακό της κάμερας
- Μην χρησιμοποιείτε λειαντικά χημικά, καθαριστικά διαλυτικά ή ισχυρά απορρυπαντικά για να καθαρίσετε το προϊόν. Σκουπίστε το προϊόν με ένα καθαρό ελαφρώς βραγμένο μαλακό πανί.

1. Τί περιλαμβάνεται

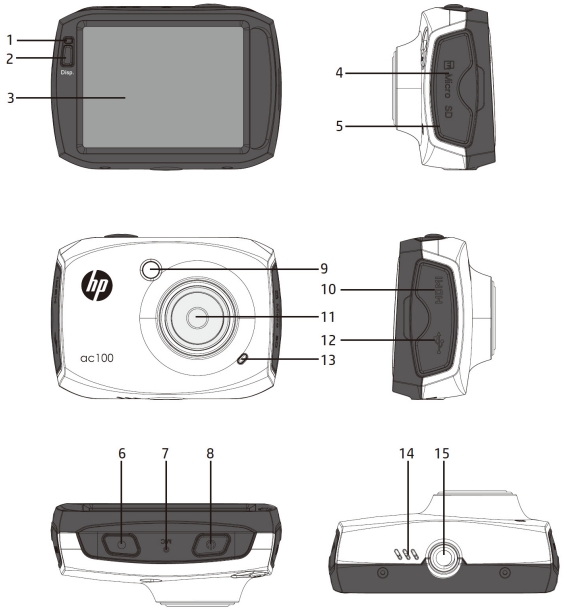


1. HP Κάμερα Δράσης ac100
2. USB Καλώδιο
3. Τηλεχειριστήριο
4. Εγκατάσταση για Ποδήλατο
5. Εγκατάσταση για Κράνος
6. Λουράκι για Κράνος
7. Αδιάβροχη Θήκη
8. Εγκατάσταση για σανίδα του σέρφινγκ
9. 2 Αυτοκόλλητα Επιθέματα
10. Πλαστικό Στήριγμα
11. Λουράκι Εγκατάστασης
12. Γρήγορος Οδηγός Εκκίνησης
13. Εισάγει Anti-ομίχλη

* Ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου (δεν φαίνεται)

* δεν περιλαμβάνεται microSD κάρτα μνήμης

2. Επισκόπηση Κάμερας



1. Λαμπτήρας Ένδειξης Οθόνης
2. Πλήκτρο Προβολής
3. LCD Οθόνη Αφής
4. Σχισμή microSD Κάρτα Μνήμης
5. Πλήκτρο Επαναφοράς (πίσω από το USB Κάλλυμμα)
6. Πλήκτρο Διαφράγματος / Εγγραφής Βίντεο
7. Μικρόφωνο
8. Πλήκτρο Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης
9. Υπέρυθρο Φως
10. HDMI Έξοδος
11. Φακός
12. USB Διασύνδεση
13. Λαμπτήρας Χρονοδιακόπτη / Φόρτισης / Απασχολημένος
14. Οπές Εξαερισμού
15. Υποδοχή Τριπόδου

3. Αρχική Εγκατάσταση

Ενεργοποίηση & Χρήση της Κάμερας

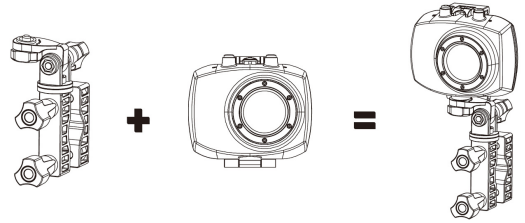
Σημείωση:
Αυτή η κάμερα έχει ενσωματωμένη μπαταρία. Για να φορτίσετε τη μπαταρία, συνδέστε την κάμερα χρησιμοποιώντας το USB καλώδιο με τη USB θύρα του υπολογιστή ή τον USB AC Αντάπτορα. Ο λαμπτήρας φόρτισης θα απενεργοποιηθεί όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

Εγκατάσταση της microSD κάρτας μνήμης

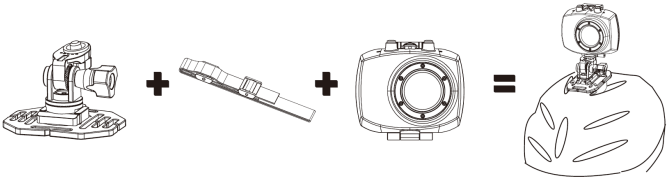
Σημείωση:
Απαιτείται τάξης 4 ή μεγαλύτερης microSD κάρτα μνήμης (μέχρι και 32GB) για κανονική λειτουργία. (Δεν περιλαμβάνεται)

Πώς να χρησιμοποιήσετε τα αξεσουάρ?

ΕΚΔΟΣΗ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΠΟΔΗΛΑΤΟΥ



ΕΚΔΟΣΗ ΚΡΑΝΟΥΣ



Υπενθυμίσεις σχετικά με την Αδιάβροχη θήκη

1. Ελέγξτε τον κύκλο της αδιάβροχης θήκης ώστε να είναι επίπεδος και λείος πριν εισάγετε την κάμερα.
2. Ελέγξτε τον κύκλο αφού κλείσετε τη θήκη για να επιβεβαιώσετε ότι δεν είναι παραμορφωμένος ή εκτός θέσης.

4. Κύριες Λειτουργίες της Κάμερας

Η ac100 έχει διαφορετικές λειτουργίες για τις διάφορες λειτουργίες.

Λειτουργία Λήψης Βίντεο

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία λήψης βίντεο.

Λειτουργία Εγγραφής Βίντεο

Για τη λήψη βίντεο, σημαδέψτε την ac100 όπου επιθυμείτε και πιέστε το πλήκτρο "διαφράγματος" ή πιέστε το κέντρο της LCD για να ξεκινήσετε την εγγραφή. Ένας κόκκινος REC δείκτης θα εμφανιστεί στην LCD οθόνη ενώ η εγγραφή είναι σε εξέλιξη. Για να τερματίσετε την εγγραφή, πιέστε το πλήκτρο "διαφράγματος" ή πιέστε ξανά στο κέντρο της LCD. Το βίντεο θα αποθηκευτεί αυτόματα στην κάρτα μνήμης.

Για πρόσβαση σε περισσότερες λειτουργίες σε λειτουργία εγγραφής βίντεο, πιέστε τα ακόλουθα εικονίδια:

Λειτουργία Βίντεο

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για μεγένθυνση.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για σμίκρυνση.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για να αλλάξετε τη ρύθμιση της ανάλυσης βίντεο. Οι επιλογές είναι **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), και **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **FHD 30fps**.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και ώρα της κάμερας.

Λειτουργία Κάμερας σε Ταμπλό Οχήματος

Πιέστε το εικονίδιο βίντεο το οποίο βρίσκεται στην πάνω αριστερή γωνία για να μεταβείτε στη λειτουργία Κάμερας σε Ταμπλό Οχήματος. Η προβολή της τρέχουσας οθόνης θα αναστραφεί για να περιλαμβάνει περισσότερες επιλογές εγκατάστασης και θα εμφανιστεί το εικονίδιο αυτοκινήτου .

Πιέστε το πλήκτρο διαφράγματος ή κάνετε κλικ στο κέντρο της LCD μία φορά κάτω από την κατάσταση προεπισκόπηση για να εκκινήσετε την εγγραφή, αποθηκεύστε ένα τμήμα της εγγραφής κάθε 3 λεπτά, έπειτα ξεκινήστε την εγγραφή του επόμενου τμήματος του βίντεο. Όταν η κάρτα μνήμης είναι πλήρης, το πρώτο τμήμα βίντεο θα διαγραφεί για να απελευθερώσει τον απαιτούμενο χώρο για συνεχή εγγραφή.

Για πρόσβαση σε περισσότερες λειτουργίες σε λειτουργία κάμερας σε ταμπλό οχήματος, πιέστε τα ακόλουθα εικονίδια:

Λειτουργία Κάμερας σε Ταμπλό Οχήματος

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για να αλλάξετε τη ρύθμιση ανάλυσης βίντεο. Οι επιλογές είναι **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), και **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **FHD 30fps**.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για να αλλάξετε την κατεύθυνση της τρέχουσας προβολής κατά 180°.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα της κάμερας.

Λειτουργία Λήψης Φωτογραφίας

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για τη λήψη φωτογραφιών.

Αφού ενεργοποιήσετε την ac100, πιέστε το εικονίδιο βίντεο στη πάνω αριστερή γωνία και εισέλεθετε αρχικά σε λειτουργία κάμερας σε ταμπλό οχήματος. Πιέστε το εικονίδιο αυτοκινήτου για να εισέλθετε στη λειτουργία φωτογραφίας που υποδεικνύεται από το εικονίδιο φωτογραφίας .

Πιέστε το πλήκτρο διαφράγματος ή κάνετε κλικ στο κέντρο της LCD για τη λήψη φωτογραφίας. Η φωτογραφία θα αποθηκευτεί αυτόματα στην κάρτα μνήμης.

Για πρόσβαση σε περισότερες λειτουργίες της λειτουργίας λήψης φωτογραφίας, πιέστε τα ακόλουθα εικονίδια:

Λειτουργία Φωτογραφίας

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για μεγένθυνση.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για σμίκρυνση.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τον εντοπισμό προσώπου. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για να αλλάξετε τη ρύθμιση ανάλυσης βίντεο. Οι επιλογές είναι 5MP, 8MP, 10MP, και 12MP. Σημείωση: Οι φωτογραφίες 8M και 12MP δημιουργούνται με παρεμβολή ψηφιακής εικόνας. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 5MP.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για να επιλέξετε το χρονοδιακόπτη 10 δευτερολέπτων και τη λειτουργία λήψης 3 φωτογραφιών. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι απενεργοποιημένη.
	Πιέστε αυτό το εικονίδιο για να προσαρμόσετε την ημερομηνία και ώρα της κάμερας.

Λειτουργία Αναπαραγωγής (Φωτογραφίες & Βίντεο)

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για τη προβολή και τη διαχείριση των φωτογραφιών και των βίντεο που είναι αποθηκευμένα στην ac100 microSD κάρτα μνήμης.

Αφού ενεργοποιήσετε την ac100, αγγίξτε/πατήστε το εικονίδιο αναπαραγωγής ▶ (στην κάτω δεξιά γωνία) σε λειτουργία βίντεο, κάμερα στο ταμπλό του οχήματος ή φωτογραφίας. Οι φωτογραφίες και τα βίντεο αποθηκεύονται σε διαφορετικούς φακέλους στην κάρτα μνήμης. Επιλέξτε τη προβολή βίντεο ή φωτογραφιών πιέζοντας τα διαφορετικά εικονίδια.

Για τη προβολή της προηγούμενης/επόμενης φωτογραφίας, πιέστε το αριστερό τρίγωνο ή το δεξιό τρίγωνο στην LCD οθόνη που εμφανίζεται.

Για τη προβολή του προηγούμενου/επόμενου βίντεο, πιέστε το αριστερό τρίγωνο ή το δεξιό τρίγωνο στην LCD οθόνη που εμφανίζεται.

Πιέστε το εικονίδιο αναπαραγωγής ▶ στη πάνω αριστερή γωνία της LCD για να επιστρέψετε στη λειτουργία ζωντανής εγγραφής βίντεο.

Για τη διαγραφή φωτογραφίας ή βίντεο, απλά κάνετε κλικ στο εικονίδιο διαγραφής 🗑 ενώ είστε σε λειτουργία αναπαραγωγής.

Prefácio

Sobre este guia

Este guia foi desenvolvido para demonstrar as características de sua câmara de acção HP ac100. Toda informação apresentada é a mais precisa possível, mas está sujeita à mudanças. A HP não é responsável por erros ou omissões técnicas e editoriais contidas neste manual. Para as últimas actualizações, aceda www.hp.com/support.

Direito autoral

Este manual contém informação de propriedade protegida por direito intelectual. Todos os direitos são reservados. Nenhuma parte deste manual poderá ser reproduzida por quaisquer meios mecânico, electrónico ou outros meios, em qualquer forma, sem permissão prévia por escrito do fabricante.
© Copyright 2014

Nota da Comissão Federal de Comunicações

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para equipamentos digitais de Classe B, nos termos da parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para prover uma protecção razoável contra interferência prejudicial em instalações residenciais. Este dispositivo gera, usa, e pode irradiar energia de radiofrequência, e se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência prejudicial às comunicações por rádio. Entretanto, não há garantia que a interferência não ocorrerá em instalações particulares. Se o equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio e TV, a qual poderá ser determinada ligando ou desligando-se o dispositivo, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência através de uma ou mais das seguintes medidas:

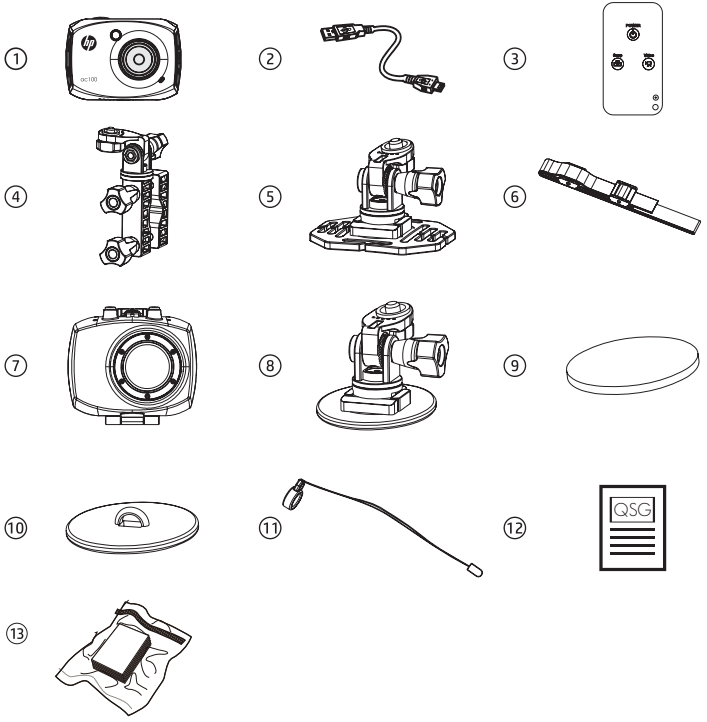
- Reoriente ou realoque a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento a uma outra tomada em um circuito diferente do qual o receptor está conectado.
- Consulte seu revendedor ou um técnico experiente em rádio e televisão para ajuda.

Modificações:
A FCC requer que o usuário seja notificado de que qualquer mudança ou modificação realizadas neste equipamento e que não sejam expressamente aprovadas pela HP poderão anular a autoridade do usuário de operar o equipamento.

Reconhecimento de Marca
Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Macintosh e Mac OS são marcas registradas da Apple Inc. Adicionalmente, todos os outros nomes de companhias ou produtos são marcas registradas de suas respectivas companhias.

Precauções de manuseio e segurança
CUIDADO:
Siga as intruções a fim de prevenir danos à sua câmara:
- NÃO USE-A DESPROTEGIDA NA CHUVA OU ÁGUA. EVITE O CONTATO COM QUALQUER TIPO DE LÍQUIDO;
- USE SOMENTE ACESSÓRIOS RECOMENDADOS;
- NÃO DESMONTE OU TENTE CONSERTÁ-LA POR CONTA PRÓPRIA. DESMONTAR A CÂMARA PODERÁ ANULAR A GARANTIA;
- NÃO HÁ PARTES OU COMPONENTES INTERNOS QUE NECESSITEM DE MANUTENÇÃO;
- REPAROS DEVERÃO SER REALIZADOS SOMENTE POR SERVIÇO AUTORIZADO;
- Não toque na lente da câmara;
- Não use químicos abrasivos, solventes de limpeza ou fortes detergentes para limpar o produto. Limpe o produto com um pano macio e levemente úmido.

1. Conteúdo

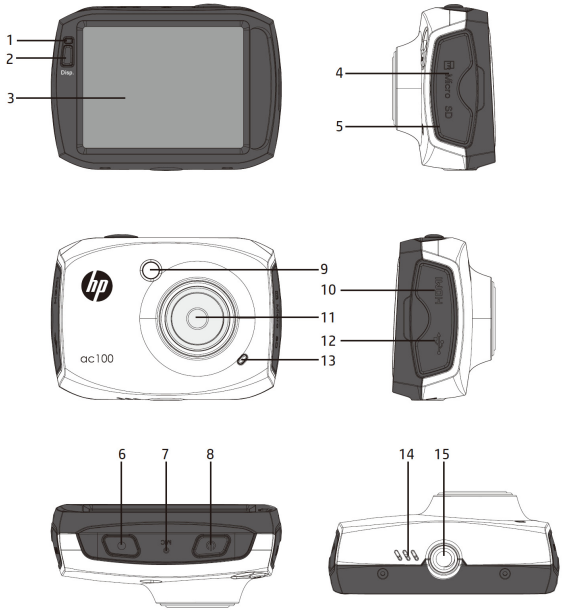


1. Câmara de acção HP ac100
2. Cabo USB
3. Controle remoto
4. Montagem para bicicletas
5. Montagem para capacetes
6. Alça para capacetes
7. Caixa estanque à prova d'água
8. Montagem para pranchas de surf
9. 2 almofadas adesivas
10. Âncora de borracha
11. Alça para montagem
12. Guia rápido de instruções
13. Pastilhas Anti-nevoeiro

* Built-in bateria de lítio (não mostrado)

* Cartão de memória microSD não incluso

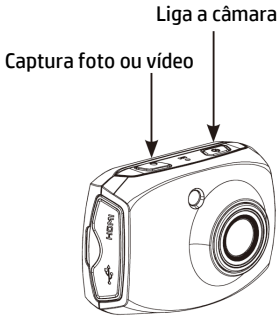
2. Visão geral da câmara



1. Luz indicadora do ecrã
2. Botão visualizar
3. Ecrã de LCD sensível ao toque
4. Ranhura do cartão de memória microSD
5. Botão redefinir (atrás da tampa de USB)
6. Botão do obturador / gravação de vídeo
7. Microfone
8. Botão liga/desliga
9. Luz infravermelha
10. Saída HDMI
11. Lente
12. Interface USB
13. Luz do disparo automático / recarga / estado
14. Orifícios de ventilação
15. Soquete do tripé

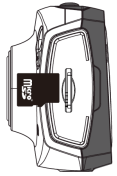
3. Configuração inicial

Ligando e operando sua câmara



Observação:
Esta câmara possui bateria embutida. Para recarregá-la, conecte a câmara utilizando o cabo USB para ser porta USB de seu computador ou conecte ao adaptador USB AC. A luz de recarga se desligará quando a bateria estiver carregada.

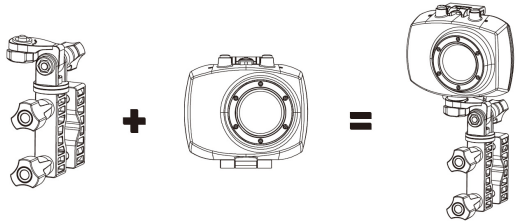
Instalando o cartão de memória microSD



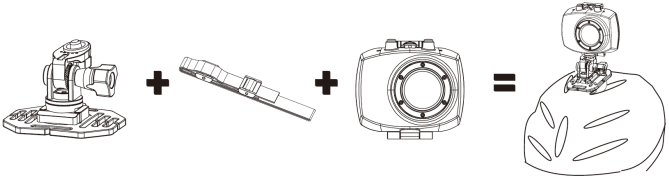
Observação:
Cartão de memória microSD classe 4 ou superior (até 32GB) necessário para a operação normal (não incluso).

Como utilizar os acessórios?

EDIÇÃO DESPORTIVA PARA BICICLETAS



EDIÇÃO PARA CAPACETES



Lembrete sobre a caixa estanque:

1. Inspeccione se o anel da caixa estanque está plano e liso antes de inserir a câmara.
2. Inspeccione o anel após fechar a caixa estanque para certificar-se que ele não esteja deformado ou fora da posição correcta.

4. Principais modos de operação

A ac100 possui diferentes modos para suas várias funções.

Modo de captura de vídeo

Use este modo para capturar vídeos.

Modo de gravação de vídeo

Para gravar um vídeo, aponte a câmara para o tema como desejado e pressione o botão do "obturador", ou toque no centro do ecrã de LCD para iniciar a gravação. O indicador vermelho de REC será accionado no ecrã de LCD enquanto a gravação estiver em progresso. Para encerrar a gravação, pressione o botão do "obturador", ou toque no centro do ecrã de LCD novamente. O vídeo será automaticamente salvo no cartão de memória.

Para aceder às demais funções do modo de gravação de vídeo, toque em um dos seguintes ícones:

Modo de vídeo

Ícone	Descrição
	Toque neste ícone para aproximar do tema.
	Toque neste ícone para afastar do tema.
	Toque neste ícone para alterar a configuração de resolução. As escolhas disponíveis são: **FHD 30qps** (1920 x 1080 píxels), **HD 60qps** (1280 x 720 píxels), e **HD 30qps** (1280 x 720 píxels). O padrão predefinido é **FHD 30qps**.
	Toque neste ícone para ajustar a data e hora da câmara.

Modo de câmara veicular

Toque no ícone de vídeo localizado no canto superior esquerdo para alterar para o modo de câmara veicular. As opções no ecrã serão invertidas para acomodar a maioria das opções de montagem e o ícone de câmara veicular será exibido.

Pressione o botão do obturador, ou clique no centro do ecrã de LCD quando acedido a este modo para iniciar a gravação. A gravação será salva em segmentos de 3 minutos. Quando o cartão estiver cheio, o segmento mais antigo será excluído para liberar espaço e dar continuidade à gravação de novos segmentos.

Para mais funções do modo veicular, toque nos seguintes ícones:

Modo de câmara veicular

Ícone	Descrição
	Toque neste ícone para alterar a configuração de resolução. As escolhas são: **FHD 30qps** (1920 x 1080 píxels), **HD 60qps** (1280 x 720 píxels), e **HD 30qps** (1280 x 720 píxels). O padrão predefinido é: **FHD 30qps**.
	Toque neste ícone para alterar a orientação das informações do ecrã em 180°.
	Toque neste ícone para ajustar a data e hora da câmara.

Modo de captura de foto

Use este modo para capturar fotos.

Após ligar a câmara, toque no ícone de vídeo no canto superior esquerdo e aceder ao modo de câmara veicular primeiro. Toque no ícone de câmara veicular para aceder ao modo de foto, o qual será indicado pelo ícone do modo de foto .

Pressione o botão do obturador ou clique no centro do ecrã de LCD para tirar uma foto. A foto será automaticamente salva no cartão de memória.

Para aceder às outras funções do modo de captura de foto, toque em um dos seguintes ícones:

Modo de foto

Ícone	Descrição
	Toque neste ícone para aproximar do tema.
	Toque neste ícone para afastar do tema.
	Toque neste ícone para activar ou desactivar a captação de face humana. O padrão predefinido é desactivado.
	Toque neste ícone para alterar a configuração de resolução de vídeo. As escolhas são: 5MP, 8MP, 10MP, e 12MP. Observação: de 8M para 12MP as fotos são geradas por interpolação de imagem. O padrão predefinido é 5MP.
	Toque neste ícone para seleccionar 10 segundos e o modo de 3 fotos contínuas. O padrão predefinido é desativado.
	Toque neste ícone para ajustar a data e hora da câmara.

Modo de reprodução (fotos e vídeos)

Use este modo para visualizar e gerenciar as fotos e vídeos armazenados no cartão de memória de sua câmara.

Após ligar sua câmara, toque/pressione o ícone de reprodução (canto inferior direito) em modo de vídeo, câmara veicular ou modo de foto. As fotos e vídeos estão salvas em diferentes pastas no cartão de memória. Toque em um dos diferentes ícones para escolher e visualizar vídeos ou fotos.

Para rever a foto anterior/próxima, toque nos triângulos esquerdo ou direito do ecrã de LCD.

Para rever o vídeo anterior/próximo, toque nos triângulos esquerdo ou direito do ecrã de LCD.

Pressione o ícone de reprodução no canto superior esquerdo do ecrã de LCD para retornar ao modo de gravação de vídeo ao vivo.

Para excluir fotos ou vídeos, basta clicar no ícone de exclusão enquanto estiver em modo de reprodução.

Forord

Om denne hurtig opstarts guide

Denne Hurtig Opstart Guide er designet til, at demonstrere funktionerne af dit HP Action Kamera ac100. Alle fremlagte oplysninger er så præcise som muligt, men kan ændres uden varsel. HP er ikke ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser heri. For den seneste version, besøg www.hp.com/support.

Copyright

Denne manual indeholder oplysninger beskyttet af copyright. Alle rettigheder er reserveret. Ingen del af denne manual må reproduceres mejanisk, elektronisk eller på anden måde, i nogen form, uden forudgående skriftlig tilladelse fra producenten. © Copyright 2014

Federal Kommunikation Kommission notits

Dette udstyr er blevet testet og fundet I overensstemmelse med grænserne for en klasse B digital enhed, i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig påvirkning i en privat installation. Dette udstyr genererer, burger og kan udstråle radiofrekvensenergi og hvis det ikke installeres og bruges I overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig påvirkning med radiokommunikation.

Der er dog ingen garanti for, at påvirkning ikke vil opstå I en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig påvirkning i radio-eller- tv-modtagelse, hvilket kan afgøres ved at tænde og slukke udstyret, er brugeren forpligtet til at forsøge at udbedre forholdene på en eller flere af følgende foranstaltninger:

- Drej eller flyt den modtagende antenne.
- Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, som modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio-eller tv-tekniker for at få hjælp.

Modifikationer:
FCC kræver, at brugeren bliver oplyst om, at ændringer eller modifikationer af dette apparat, som ikke udtrykkeligt er godkendt af HP, kan ugyldiggøre brugerens ret til at betjene udstyret.

Varemærke Anerkendelse:
Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande. Macintosh og Mac OS er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc. Desuden alle andre virksomheder eller produktnavne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende deres respektive firmaer.

Sikkerheds- og forholdsregler ved håndtering:
ADVARSEL:
Følg disse instruktioner for at undgå skade på videokameraet:

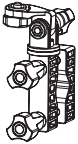
- BRUG IKKE UBESKYTTET I REGN ELLER VAND. FORHINDRE KONTAKT MED NOGEN FORM FOR VÆSKER.
- ANDVEND KUN ANBEFALET TILBEHØR.
- UNDGÅ AT ADSKILLE ELLER FORSØGE REPERATIONER PÅ EGEN HÅND. GARANTIEN BLIVER UGYLDIG VED ADSKILLELSE AF VIDEOKAMERAET.
- DER ER INGEN DELE ELLER KOMPONENTER INDENI, DER SKAL VEDLIGEHOLDES.
- REPERATIONER SKAL UDFØRES AF AUTORISERET SERVICE.
- RØR IKKE VIDEOKAMERAETS LINSE.
- BRUG IKKE SLIBENDE KEMIKALIER, RENGØRINGSMIDLER ELLER STÆRKE OPLØSNINGSMIDLER TIL AT RENGØRE PRODUKTET. TØR PRODUKTET MED EN REN, LET FUGTIG OG BLØD KLUD.

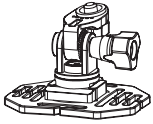
1. Hvad er inkluderet?

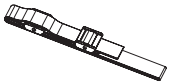
①

②

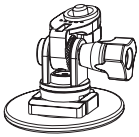
③

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦

⑧ 

⑨

⑩

⑪

⑫

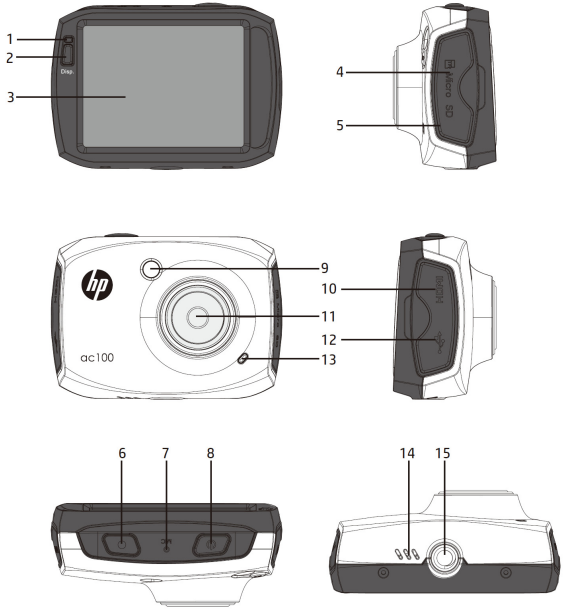
⑬

1. HP Aktion Kamera ac100
2. USB Kabel
3. Fjernbetjening
4. Cykel Montering
5. Hjelm Montering
6. Hjelm Bånd
7. Vandtæt beklædning
8. Surfbræt Montering
9. 2 Klæbepuder
10. Gummi Anker
11. Monteringsstrop
12. Hurtig Opstart Guide
13. Anti-tåge Indsætter

* Indbygget Lithium batteri (ikke vist)

* microSD hukommelseskort medfølger ikke

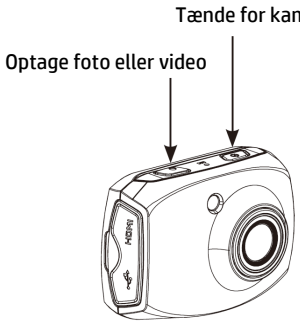
2. Videokamera Oversigt



1. Skærm Indiator Lys
2. Viser Knap
3. LCD Touch Skærm
4. microSD Hukommelseskort holder
5. Nulstille Knap (bagved USB dækslet)
6. Udløser / Video Optage Knap
7. Mikrofon
8. Strøm Knap
9. Infrarød Lys
10. HDMI Udgang
11. Linse
12. USB Grænseflade
13. Selv-udløser / Opladning / Optagerlampe
14. Ventilation huller
15. Stativ Soklet

3. Initial Opsætning

Tænde For & Brug Af Kameraet



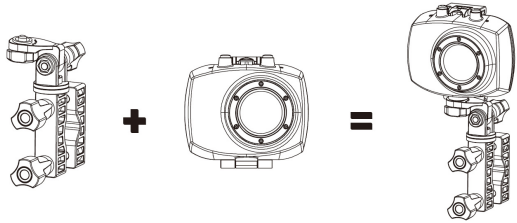
Note:
Dette Videokamera har et indbygget batteri. For at oplade batteriet, tilslut videokameraet med USB-kablet til computerens USB-indgang eller til en USB AC Oplader. Opladningslyset slukkes, når batteriet er fuldt opladet.

Installering af mikroSD hukommelseskort

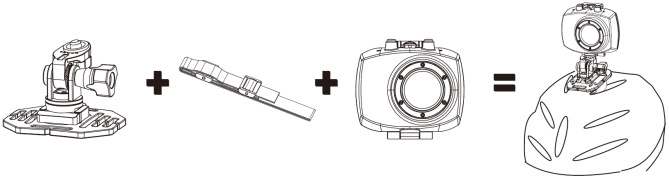
Note:
Klasse 4 eller højere mikroSD hukommelseskort (op til 32GB) nødvendig for normal drift. (Ikke inkluderet)

Hvordan bruges tilbehøret?

CYKEL SPORT UDGAVE



HJELM UDGAVE



Påmindelser om vandtæt beklædning

1. Undersøg ringen på den vandtætte beklædning, så det er fladt og glat, inden du isætter videokameraet.
2. Undersøg ringen efter lukning af kabinettet for at sikre, at det ikke er deformeret eller ude af position.

4. Vigtigste Videokamera Tilstande

ac100 har forskellige tilstande for de forskellige funktioner.

Fange Video Tilstand

Brug denne tilstand til at fange videoer.

Video Optage Tilstand

For at optage en video, skal du rette ac100 som ønsket og trykke på "Udløser" knappen eller berøre LCD-skærmen for at starte optagelsen. En rød REC indikator vises på LCD-skærmen, mens optagelsen er igang. For at stoppe optagelsen, skal du trykke på "Udløser" knappen eller berøre LCD-skærmen igen. Videoen vil automatisk blive gemt på hukommelseskortet.

For adgang til flere funktioner I videooptagelse, skal du berøre følgende ikoner:

Video Tilstand

Ikon	Beskrivelse
	Berør dette ikon for at zoome ind.
	Berør dette ikon for at zoome ud.
	Berør dette ikon for at ændre skærmopløsnings–indstillingerne. Valgene er **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), og **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). Standardindstillingen er **FHD 30fps**.
	Berør dette ikon for at justere videokameraets dato og klokkeslæt.

Køretøj Instrumentbræt Kamera Tilstand

Berør Video-ikonet som på det øverste venstre hjørne, for at skifte til Køretøj Instrumentbræt Kamera tilstand. Tændt-skærmen, vil blive inverteret til at rumme de fleste monteringsmuligheder og bil-ikonet vil blive vist.
Tryk på udløserknappen, eller klik på LCD-skærmen en gang under forhåndsvisningen. For at starte optagelsen, skal du gemme et segment til optagelse hvert 3. minut og derefter begynde at optage det næste segment af en video. Når lagerkortet er fyldt, vil det tidligste segment af en video blive slettet, for at frigøre den tilsvarende plads til kontinuerlig optagels.

For at få adgang til flere funktioner i instrumentbræt kamera tilstand, skal du trykke på følgende ikoner:

Køretøj Instrumentbræt Kamera Tilstand

Ikon	Beskrivelse
	Berør dette ikon for at ændre indstillingen af videoopløsning. Valgene er **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), og **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). Standardindstillingen er **FHD 30fps**.
	Berør dette ikon for at ændre retningen af tænd-skærmen ved 180°.
	Berør dette ikon for at justere videokameraets dato og klokkeslæt.

Foto Optage Tilstand

Brug denne tilstand til at tage billeder.

Efter opstarten af ac100, berør video-ikonet I venstre øverste hjørne og gå til køretøjets instrumentbræt kamera tilstand først. Berør bil-ikonet for at gå til foto tilstand angivet med foto-ikonet .

Tryk på udløserknappen eller klik på LCD-skærmen for at tage et foto. Billedet vil automatisk blive gemt på hukommelseskortet.

For at få adgang til flere funktioner for foto optage tilstand, skal du trykke på følgende ikoner:

Foto Tilstand

Ikon	Beskrivelse
	Berør dette ikon for at zoome ind.
	Berør dette ikon for at zoome ud.
	Berør dette ikon for at slå ansigtssporing til og fra. Standardindstillingen er slået fra.
	Berør dette ikon for at ændre indstillingen af videoopløsning. Valget er 5MP, 8MP, 10MP, and 12MP. Bemærk: 8M til 12MP fotos genereres med digitalt billede interpolation. Standardindstillingen er 5MP.
	Berør dette ikon for at vælge 10 sekunder timer og 3 foto burst tilstand. Standardindstillingen er FRA.
	Berør dette ikon for at justere videokameraets dato og klokkeslæt.

Afspilningstilstand (Fotos & Videoer)

Brug denne tilstand til at få vist og administrere de billeder og videoer, der er gemt på ac100 mikroSD-hukommelseskortet.

Efter at have tændt ac100, berør/tryk på afspilnings-ikonet (nederste højre hjørne) i video, køretøj instrumentbræt kamera eller foto tilstand. De fotos og videoer i anden mappe er gemt på hukommelseskortet. Vælg at gennemgå videoer eller fotos ved at trykke på de forskellige ikoner.

For at gennemgå det forrige/næste foto, skal du trykke på venstre trekant eller højre trekant på LCD-skærmen.

For at gennemgå den forrige/næste video, skal du trykke på "Op" trekanten eller "Ned" trekanten på LCD-skærmen.

Tryk på afspilningsikonet I venstre øverste hjørne på LCD-skærmen, for at vende tilbage til videooptagelse live tilstand.

For at slette fotos eller videoer, skal du blot klikke på ikonet "Slet" , mens kameraet er i afspilningstilstand.

Voorwoord

Over deze snelstartgids

Deze snelstartgids is ontworpen om de eigenschappen van uw HP Action Cam ac100 te demonstreren. Alle informatie in deze gids is zo nauwkeurig mogelijk weergegeven maar kan zonder voorafgaande berichtgeving worden gewijzigd. HP is niet aansprakelijk voor technische of redactionele fouten of of weglatingen. Ga voor de meest recente herziening van deze gids naar www.hp.com/support.

Auteursrechten

Deze handleiding bevat informatie die is beschermd door het auterusrecht. Alle rechten zijn voorbehouden. Geen enkel deel van deze handleiding mag worden gereproduceerd zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant. © Copyright **2014**

Mededeling van de Federale Communicatiecommissie

Deze apparatuur is gestest en in overeenstemming bevonden met de voorschriften voor een digitaal apparaat van Klasse B, conform deel 15 van de FCC regelgeving. Deze voorschriften zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in een woonomgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitzenden en, indien niet geinstalleerd en gebruikt volgens de instructies, kan deze schadelijke interferentie voor radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat schadelijke interferentie niet zal optreden in een bepaalde installatie. Indien dit apparaat schadelijke interferentie verzoorzaakt in radio- of televisie-ontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur aan en uit the schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen.

- Draai of verplaats de ontvangende antenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact op een andere stroomkring dan de ontvanger.
- Raadpleeg uw leverancier of een ervaren radio- of televisiemonteur voor hulp.

Modificaties:
De FCC vereist dat de gebruiker wordt gewaarschuwd dat elke verandering of aanpassing aan het apparaat die niet uitdrukkelijk is goedgekeurd door HP de bevoegheid van de gebruiker om het apparaat te bedienen teniet kan doen.

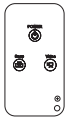
Erkenning Handelsmerken
Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Macintosh en Mac OS zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc. Daarnaast zijn alle overige bedrijven en productnamen handelsmerken of geregisteerde handelmerken van hun respectieve bedrijven.

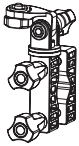
Veiligheidsmaatregelen en Bediening
WAARSCHUWING:
Volg deze instructies om schade aan de camcorder te voorkomen:
- GEBRUIK HET APPARAAT NIET ONBESCHERMD IN REGEN OF WATER. VERMIJD ELK CONTACT MET VLOEISTOFFEN.
- GEBRUIK UITSLUITEND AANBEVOLEN ACCESSOIRES.
- HAAL HET APPARAAT NIET UIT ELKAAR EN PROBEER NIET ZELF REPARATIES UIT TE VOEREN. HET DEMONTEREN VAN DE CAMERA KAN DE GARANTIE TENIET DOEN.
- ER BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN OF COMPONENTEN IN DE CAMERA DIE ONDERHOUD VEREISEN.
- REPARATIES DIENEN UITSLUITEND DOOR ERKENDE SERVICE CENTRA TE WORDEN UITGEVOERD
- Raak de lens van de camcorder niet aan.
- Gebruik geen schurende chemicaliën, oplosmiddelen of sterke reinigingsmiddelen om te product te reinigen. Veeg het product af een schone, licht bevochtigde doek.

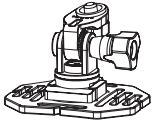
1. Wat is er inbegrepen?

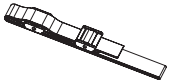
①

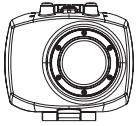
②

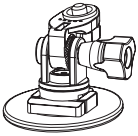
③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨

⑩

⑪

⑫

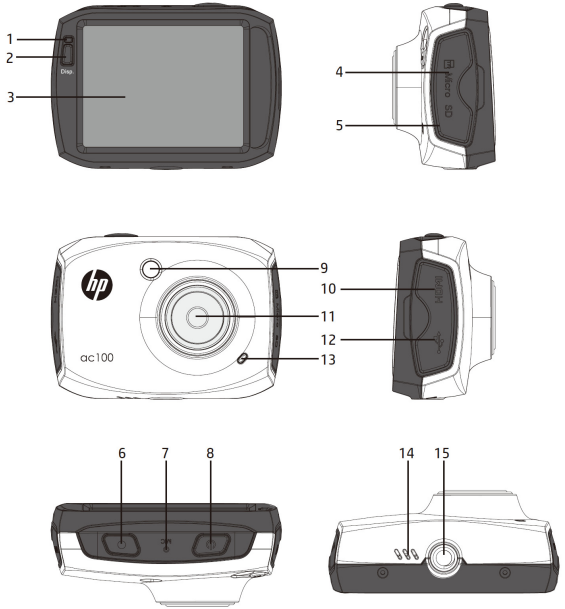
⑬

1. HP Actie Camcorder ac100
2. USB Kabel
3. Aftstandsbediening
4. Steun voor een Fiets
5. Steun voor een Helm
6. Helm-band
7. Waterbestendige behuizing
8. Steun voor een Surfplank
9. 2 zelfklevende pads
10. Rubberen Anker
11. Steunbevestigingskoord
12. Snelstartgids
13. Anti-fog Inserts

* Ingebouwde lithium batterij (niet getoond)

* een microSD geheugenkaart is niet inbegrepen

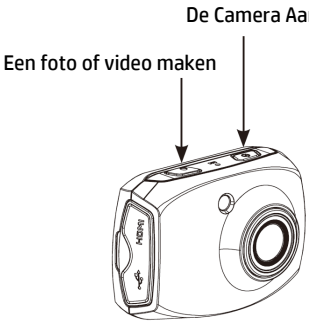
2. Camcorder Overzicht



1. Beeldscherm Indicatorlampje
2. Weergave knop
3. LCD Aanraakscherm
4. microSD Geheugenkaartsleuf
5. Reset Knop (onder het USB deksel)
6. Sluiterknop / Video Opnemen
7. Microfoon
8. Aan/ Uit knop
9. Infrarood Lamp
10. HDMI-poort
11. Lens
12. USB-poort
13. Zelfontspanner / Batterij Opladen / Bezig Lampje
14. Ventilatieopeningen
15. Bevestigingspunt voor Statief

3. Eerste Instellingen

De Camera aanzetten & Gebruiken



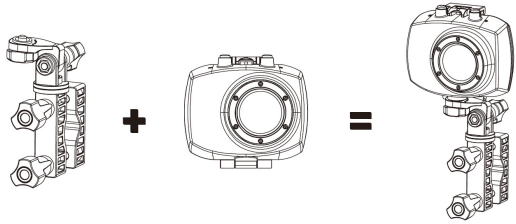
Opmerking:
Deze camcorder heeft een ingebouwde batterij. Om deze batterij op te laden verbind u camcorder met de USB-kabel aan de USB-poort van uw computer of aan de USB lichtnetadapter. Het oplaadlampje zal automatisch uitgaan wanneer de batterij volledig is opgeladen.

De microSD geheugenkaart installeren

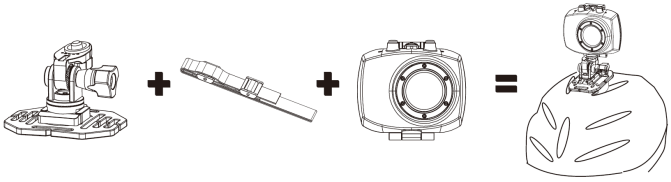
Opmerking:
Voor normaal gebruik is een microSD geheugenkaart (tot 32GB) van klasse 4 of hoger vereist. (Niet inbegrepen)

De accessoires gebruiken

FIETS SPORT EDITIE



HELM EDITIE



Tips voor de Waterbestendige behuzing

1. Let erop dat de ring van de waterbestendige behuzing vlak en rimpelloos is alvorens de camcorder te plaatsen.
2. Inspecteer de ring na het sluiten van de behuzing. Let erop dat deze niet uit vorm of misplaatst is.

4. De Voornaamste Camcorder Modi

De ac100 heeft verschillende modi voor de verschillende functies.

Video Opnemen Modus

Gebruik deze modus om videos op te nemen.

Video Opnemen Modus

Om een video op te nemen, richt u de ac100 in de gewenste richting en drukt u op de sluiterknop of raakt u het centrum van het LCD aanraakscherm aan. Een rood indicatorlampje zal op het LCD scherm verschijnen tijdens het opnemen. Om de opname te stoppen drukt u nogmaals op de sluitknop of raakt u het centrum van het LCD scherm aan. De video zal automatisch worden opgeslagen op de geheugenkaart.

Voor meer functies in de video opnemen modus, raakt u de volgende pictogrammen aan:

Video Modus

Pictogram	Omschrijving
	Raak dit pictogram aan om in te zoomen.
	Raak dit pictogram aan om uit te zoomen.
	Raak dit pictogram aan om de videoresolutie te wijzigen. De opties zijn **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), en **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). De standaardinstelling is **FHD 30fps**.
	Raak dit pictogram aan om de camcorder's datum en tijd te wijzigen.

Bewegend Voertuig Cam Modus

Raak het video pictogram aan in de linkerbovenhoek om naar de Bewegend Voertuig Cam Modus te gaan. Het schermbeeld zal worden omgekeerd om de meeste montage-opties te voorzien en het auto-pictogram zal op het beeldscherm verschijnen.
Druk op de sluiterknop of raak het centrum van het LCD scherm aan om een opname te beginnen. Na iedere 3 minuten zal een video-segment automatisch worden opgeslagen en de opname van een nieuw segment zal beginnen. Wanneer de geheugenkaart vol is, zal het oudste video-segment worden gewist om ruimte vrij te maken voor een nieuwe opname.

Voor meer functies in de bewegend voertuig cam modus, raakt u de volgende pictogrammen aan:

Bewegend Voertuig Cam Modus

Pictogram	Omschrijving
	Raak dit pictogram aan om de videoresolutie te wijzigen. De opties zijn **FHD 30fps** (1920 x 1080 pixels), **HD 60fps** (1280 x 720 pixels), en **HD 30fps** (1280 x 720 pixels). De standaardinstelling is **FHD 30fps**.
	Raak dit pictogram aan om de beeldschermweergave 180° te draaien.
	Raak dit pictogram aan om de camcorder's datum en tijd te wijzigen.

Foto's Maken Modus

Gebruik deze modus om foto's te maken.

Nadat u de ac100 heeft aangezet, raakt u het video-pictogram aan in de linkerbovenhoek. Ga vervolgens naar de bewegend voertuig cam modus. Druk op het auto-pictogram en ga naar de foto modus, welke is weergegeven met het foto-pictogram .

Druk op de sluiterknop of raak het centrum van het LCD scherm aan om een foto te maken. De foto zal automatisch op de geheugenkaart worden opgeslagen.

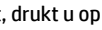
Voor meer functies in de foto's maken modus, raakt u de volgende pictogrammen aan:

Foto's Maken Modus

Pictogram	Omschrijving
	Raak dit pictogram aan om in te zoomen.
	Raak dit pictogram aan om uit te zoomen.
	Raak dit pictogram aan om gezichtsherkenning aan en uit te schakelen. De standaardinstelling is UIT.
	Raak dit pictogram aan om de beeldresolutie te wijzigen. De opties zijn 5MP, 8MP, 10MP, en 12MP. Opmerking: foto's met een resolutie van 8M tot 12MP worden digitaal geïnterpoleerd. De standaardinstelling is 5MP.
	Raak dit pictogram aan om een zelfontspanner van 10 seconden of een burst-opname van 3 foto's te maken. De standaardinstelling is UIT.
	Raak dit pictogram aan om de camcorder's datum en tijd te wijzigen.

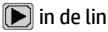
Afspeel-Modus (Foto's & Videos)

Gebruik deze modus om de foto's en videos op de microSD geheugenkaart van de ac100 te bekijken en te beheren.

Nadat u de ac100 heeft aangezet, drukt u op het Afspelen-pictogram  (rechterbenedenhoek) in de video, bewegend voertuig cam of foto modus. De foto's en videos worden in verschillende bestandsfolders op de geheugenkaart opgeslagen. Kies of u uw foto's of videos wilt bekijken door het corresponderende pictogram aan te raken.

Om de vorige/volgende foto te bekijken raakt u de linker- of rechter-driehoek op het LCD scherm aan.

Om de vorige/volgende video te bekijken raakt u de driehoek naar boven/beneden op het LCD scherm.

Druk op het afspelen-pictogram  in de linkerbovenhoek op het LCD scherm om terug te gaan naar de video opnemen modus.

Om een foto of video te verwijderen, klikt u op het verwijderen-pictogram in de afspeel-modus.

Wstęp

O niniejszym Szybkim Przewodniku

Dokument ten zaprojektowano w celu ukazania możliwości Twojej kamery sportowej HP ac100. Wszelkie prezentowane informacje są tak dokładne, jak to możliwe, lecz mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. HP nie ponosi odpowiedzialności za błędy techniczne, redakcyjne oraz braki występujące w niniejszym dokumencie. Najbardziej aktualną wersję znajdziesz pod adresem www.hp.com/support.

Prawa autorskie

Przewodnik ten zawiera informacje chronione prawem autorskim. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tego dokumentu nie może być powielana za pomocą jakichkolwiek środków mechanicznych, elektronicznych lub innych, w jakiejkolwiek formie, bez uprzedniej pisemnej zgody producenta.
© Copyright 2014

Uwaga dot. Federalnej Komisji Łączności

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z wymogami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów Federalnej Komisji Łączności. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Niniejsze urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnym egzemplarzu. Jeśli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji, co można sprawdzić poprzez włączenie i wyłączenie sprzętu, użytkownik może podjąć próbę usunięcia zakłóceń poprzez jeden lub więcej z następujących środków:

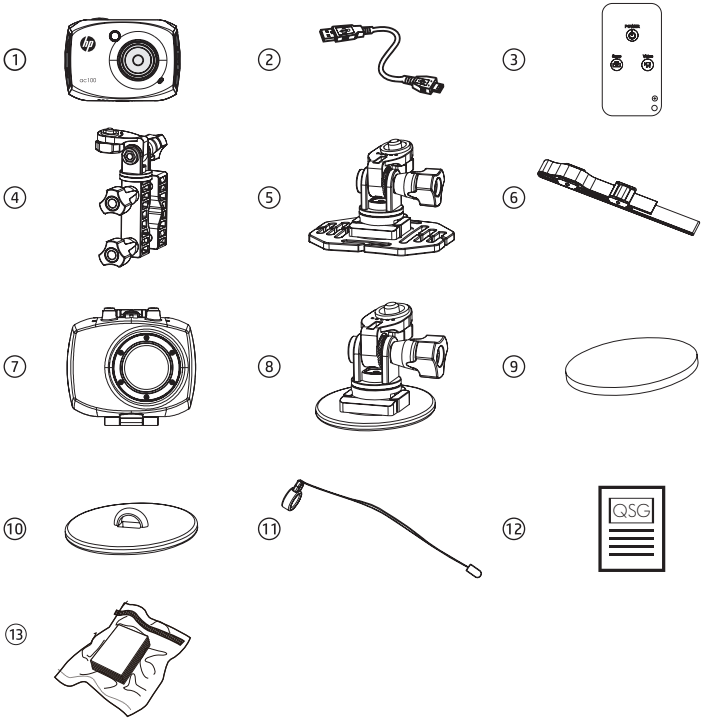
- Zmiana kierunku lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Konsultacje ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym lub telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Modyfikacje:
Federalna Komisja Łączności nakłada obowiązek powiadomienia użytkownika, że wszelkie zmiany lub modyfikacje tego urządzenia, które nie są wyraźnie zatwierdzone przez firmę HP, mogą unieważnić prawa użytkownika do korzystania z urządzenia

Znaki Towarowe
Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Macintosh i Mac OS są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Inc. Ponadto, wszystkie inne nazwy firm lub produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich przedsiębiorstw.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa
UWAGA:
Postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby zapobiec uszkodzeniu kamery:
- NIE UŻYWAJ BEZ OCHRONY PODCZAS DESZCZU LUB W WODZIE. UNIKAJ KONTAKTU Z WSZELKIEGO RODZAJU PŁYNAMI
- UŻYWAJ TYLKO REKOMENDOWANYCH AKCESORIÓW
- NIE DEMONTUJ ANI NIE PRÓBUJ NAPRAWIAĆ KAMERY SAMODZIELNIE. MOŻE TO SPOWODOWAĆ UTRATĘ GWARANCJI.
- NIE ISTNIEJĄ ELEMENTY, KTÓRE WYMAGAŁYBY UTRZYMANIA I KONSERWACJI
- NAPRAWY POWINNY BYĆ WYKONYWANE TYLKO W AUTORYZOWANYCH PUNKTACH SERWISOWYCH
- Nie dotykaj obiektywu kamery
- Nie używaj do czyszczenia urządzenia żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów. Przecieraj kamerę czystą, lekko wilgotną, miękką szmatką.

1. Zawartość

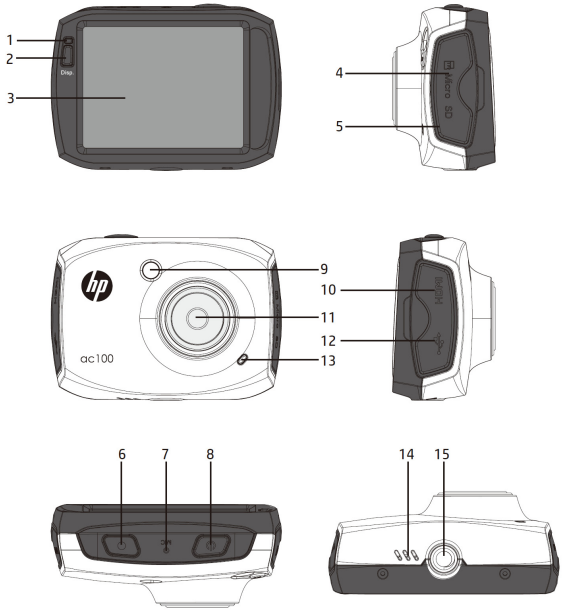


1. HP Action Cam ac100
2. Kabel USB
3. Pilot Sterujący
4. Uchwyt na rower
5. Uchwyt na kask
6. Pasek na kask
7. Wodooporny pokrowiec
8. Uchwyt na deske surfingową
9. 2 Podkładki samoprzylepne
10. Gumowy przyczep
11. Pasek do mocowania
12. Szybki przewodnik
13. Wkładki przeciwmgielne

* Wbudowany akumulator (nie pokazano)

* karta pamięci microSD nie dołączona

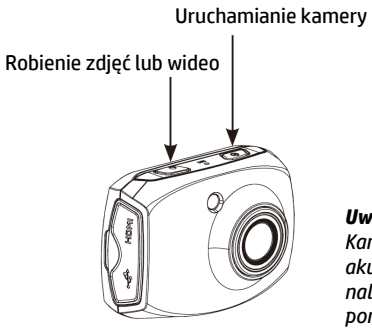
2. Przegląd kamery



1. Lampa kontrolna ekranu
2. Przycisk wyświetlacza
3. Ekran dotykowy LCD
4. Gniazdo kart pamięci microSD
5. Przycisk Reset (za pokrywą USB)
6. Przycisk Migawki / Nagrywania Wideo
7. Mikrofon
8. Przycisk Zasilania
9. Lampa podczerwieni
10. Wyjście HDMI
11. Obiektyw
12. Interfejs USB
13. Lampa samowyzwalacza / ładowania / zajętości
14. Otwory wentylacyjne
15. Gniazdo statywu

3. Wstępna konfiguracja

Uruchamianie i używanie kamery



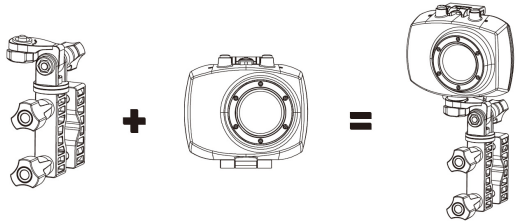
Uwaga:
Kamera ta ma wbudowany akumulator. Aby naładować go, należy podłączyć kamerę za pomocą kabla USB do portu USB komputera lub zasilacza sieciowego USB. Lampka ładowania zgaśnie, gdy bateria zostanie w pełni naładowana.

Instalacja karty pamięci microSD

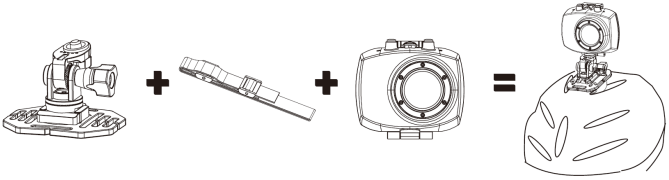
Uwaga:
Do korzystania z kamery wymagana jest karta pamięci microSD Class 4 lub wyższa (do 32GB). (Nie dołączona)

Jak używać akcesoriów?

WERSJA DO SPORTÓW ROWEROWYCH



WERSJA DLA KASKU



Uwagi dotyczące wodoodpornego pokrowca:

1. Sprawdź czy pierścień wodoodpornego pokrowca jest płaski i gładki przed włożeniem kamery.
2. Sprawdź pierścień wodoodpornego pokrowca po zamknięciu, by upewnić się, że nie jest zdeformowany lub źle ułożony.

4. Główne Tryby Kamery

ac100 posiada szereg trybów dedykowanych różnym funkcjom.

Tryb Nagrywania Wideo

Użyj by rejestrować wideo.

Tryb Nagrywania Wideo

Aby nagrać wideo, odpowiednio skieruj ac100 i naciśnij przycisk "migawki" lub dotknij środka wyświetlacza LCD, aby rozpocząć nagrywanie. Podczas nagrywania na ekranie LCD pojawi się czerwony wskaźnik REC. Aby zatrzymać nagrywanie, naciśnij przycisk "migawki" lub ponownie dotknij ekranu LCD. Wideo zostanie automatycznie zapisane na karcie pamięci.

By uzyskać więcej funkcji w trybie nagrywania wideo, wybierz następujące ikony:

Tryb Wideo

Ikona	Opis
	Dotknij tej ikony by przybliżyć.
	Dotknij tej ikony by oddalić.
	Dotknij tej ikony, aby zmienić ustawienia rozdzielczości wideo. Do wyboru są **FHD 30fps** (1920 x 1080 pikseli), **HD 60fps** (1280 x 720 pikseli) oraz **30fps HD** (1280 x 720 pikseli). Ustawieniem domyślnym jest **FHD 30** klatek na sekundę.
	Dotknij tej ikony, by dostosować datę i godzinę kamery.

Tryb Kamery Pojazdu

Dotknij ikony , która znajduje się w lewym górnym rogu, by przełączyć na Tryb Kamery Pojazdu. Wyświetlacz zostanie odwrócony tak, by umożliwić jak największą liczbę opcji montażu, a na ekranie zostanie wyświetlona ikona samochodu .

Naciśnij przycisk migawki lub kliknij raz w centrum ekranu LCD w trybie podglądu, aby rozpocząć nagrywanie. Zapis będzie składał się z 3-minutowych nagrań, po każdym rozpocznie się nagrywanie kolejnej części. Gdy karta pamięci zostanie zapełniona, najwcześniejsza część zostanie usunięta, aby zwolnić odpowiednią przestrzeń dla kolejnego nagrania.

Aby uzyskać dostęp do większej liczby funkcji w trybie kamery pojazdu, wybierz następujące ikony:

Tryb Kamery Pojazdu

Ikona	Opis
	Dotknij tej ikony, aby zmienić ustawienia rozdzielczości wideo. Do wyboru są **FHD 30fps** (1920 x 1080 pikseli), **HD 60fps** (1280 x 720 pikseli) oraz **30fps HD** (1280 x 720 pikseli). Ustawieniem domyślnym jest **FHD 30** klatek na sekundę.
	Dotknij tej ikony, aby zmienić orientację wyświetlania na ekranie o 180°.
	Dotknij tej ikony, by dostosować datę i godzinę kamery.

Tryb Robienia Zdjęć

Korzystaj z tego trybu, by robić zdjęcia.

Po włączeniu ac100, dotknij ikony wideo w lewym górnym rogu i wybierz najpierw tryb kamery pojazdu. Dotknij ikony samochodu , aby wejść w tryb zdjęć, który oznaczony będzie ikoną zdjęcia .

Naciśnij przycisk migawki lub kliknij raz w centrum ekranu LCD, aby zrobić zdjęcie. Zdjęcie zostanie automatycznie zapisane na karcie pamięci.

Aby uzyskać dostęp do większej liczby funkcji w trybie robienia zdjęć, wybierz następujące ikony:

Tryb Zdjęć

Ikona	Opis
	Dotknij tej ikony by przybliżyć.
	Dotknij tej ikony by oddalić.
	Dotknij tej ikony, aby włączyć lub wyłączyć wykrywanie twarzy. Domyślnie funkcja jest wyłączona.
	Dotknij tej ikony, aby zmienić ustawienie rozdzielczości. Do wyboru są 5MP, 8MP, 10MP i 12MP. Uwaga: Zdjęcia o rozdzielczości od 8M do 12MP są generowane poprzez cyfrową interpolacją obrazu. Domyślnym ustawieniem jest 5MP.
	Dotknij tej ikony, aby wybrać samowyzwalacz o długości 10 sekund i tryb serii 3 zdjęć. Domyślnym ustawieniem funkcji jest OFF (wyłączona).
	Dotknij tej ikony, by dostosować datę i godzinę kamery.

Tryb Odtwarzania (Zdjęć & Wideo)

Użyj tego trybu, aby oglądać i zarządzać zdjęciami i filmami zapisanymi na karcie pamięci microSD kamery ac100.

Po uruchomieniu ac100, dotknij/naciśnij ikonę odtwarzania (prawy dolny róg) w trybie wideo, kamery pojazdu lub zdjęć. Zdjęcia i wideo w są zapisane w różnych folderach na karcie pamięci. Wybierz przeglądanie wideo lub zdjęć poprzez dotknięcie odpowiednich ikon.

Aby przejść do poprzedniego/następnego zdjęcia, dotknij lewego lub prawego trójkąta na ekranie LCD.

Aby przejść do poprzedniego/następnego wideo, dotknij górnego lub dolnego trójkąta na ekranie LCD.

Naciśnij ikonę odtwarzania w lewym górnym rogu ekranu LCD, aby powrócić do trybu nagrywania wideo.

Aby usunąć zdjęcie lub wideo, wystarczy będąc w trybie odtwarzania kliknąć ikonę usuwania .

Önsöz

Bu Hızlı Başlangıç Kılavuzu Hakkında

Bu HBK HP ac100 Hareket Kameranızın özelliklerini göstermek amacıyla tasarlanmıştır. Sunulan tüm bilgiler olabildiğince tutarlı olmakla birlikte bildirim yapılmaksızın değiştirilmeye açıktır. HP burada yapılmış olası teknik ya da yazım hatalarından ve eksiklerinden sorumlu değildir. Güncel son sürüm için lütfen şu adresi ziyaret ediniz: www.hp.com/support.

Telif Hakları

Bu kılavuz telif haklarıyla korunan müseccel bilgi içermektedir. Tüm hakları saklıdır. Bu kılavuzun hiç bir bölümü hiç bir şekilde üreticinin yazılı izni olmaksızın mekanik, elektronik ya da başka herhangi bir yöntemle kopyalanamaz. © Her hakkı saklıdır 2014

Federal İletişim Komisyonu bildirisi

Bu ekipmanın yapılan testler sonucu FCC kuralları Bölüm 15 in ilgili kısmındaki B sınıfı cihazın kısıtlamalarına uyumlu olduğu tespit edilmiştir. Bu kısıtlamalar yerleşim alanlarında zararlı girişimlere karşı makul koruma sağlamak amacıyla belirlenmiştir. Bu cihaz radyo frekans enerjisi üretmekte, kullanmakta ve yayabilmektedir. Kılavuzlara uygun şekilde kullanılmaması ya da kurulmaması durumunda radyo iletişimlerine zarar verebilmektedir. Yine de belirli bir kurulumda bu girişimin oluşmayacağının garantisi verilmemektedir. Cihazın radyo ya da televizyon yayınlarının kalitesine olumsuz etkisi oluşuyorsa (ki cihazı açıp kapatarak tespit edilebilir), kullanıcıya bu girişimi engelleme için aşağıdaki yöntemleri önerilmektedir:

- Alıcı anteninin yönünü ya da yerini değiştirin.
- Ekipman ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı alıcının bağlı olduğu prizden başka bir prize takın.
- Yardım için üreticiye ya da tecrübeli bir radyo ya da televizyon teknisyenine başvurun.

Düzenlemeler:

FCC, cihaz üzerinde HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklik ya da düzenlemelerin kullanıcının cihazı kullanma hakkının geçersiz kılınmasını gerektirmektedir.

Marka Tanıma

Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation firmasının tescilli markalarıdır. Macintosh ve Mac OS Apple Inc firmasının tescilli markasıdır. Ek olarak, bahsi geçen tüm ürün adları ve markalar ilgili firmalarının tescilli markalarıdır.

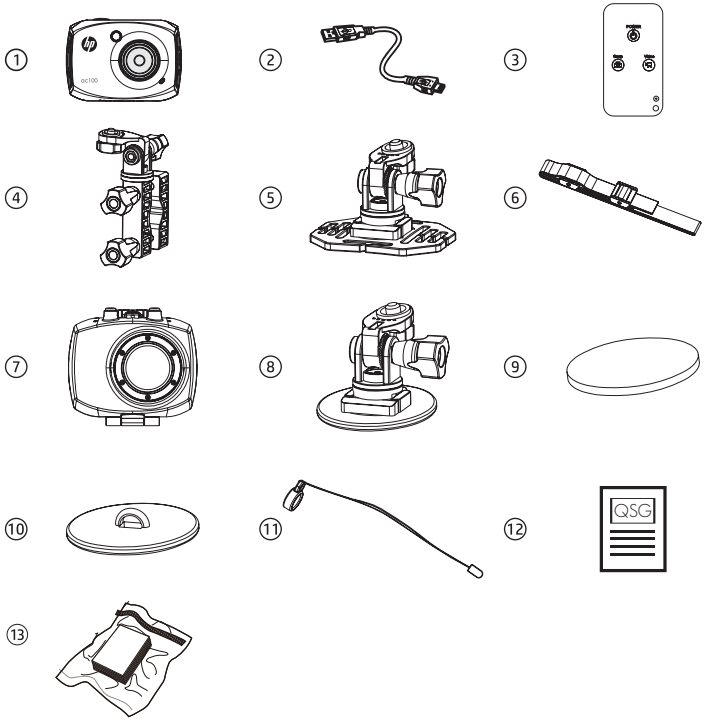
Güvenlik ve Kullanım Önlemleri

UYARI:

Kameranın zarar görmesini engellemek için şu işlemlere dikkat ediniz:

- YAĞMUR VE ISLAK ALANDA ÜRÜNÜ KORUMASIZ KULLANMAYINIZ. HER TÜR SIVI TÜRÜNDEN KORUYUNUZ
- SADECE ÖNERİLEN AKSESUARLARI KULLANINIZ
- KENDİ BAŞINIZA ÜRÜNÜ SÖKMEYE YA DA TAMİR ETMEYE ÇALIŞMAYINIZ. CİHAZI SÖKMEK GARANTİSİNİ GEÇERSİZ KILABİLİR
- CİHAZ İÇERİSİNDE BAKIM GEREKTİREN PARÇA YOKTUR
- TAMİR İŞLEMLERİ SADECE YETKİLİ MERKEZLERDE YAPILMALIDIR
- Kamera merceğine dokunmayınız
- Cihazı temizlemek için aşındırıcı kimyasallar, temizlik maddeleri ya da güçlü deterjanlar kullanmayınız. Ürünü temiz ve hafif nemli bir yumuşak kumaş ile siliniz.

1. İçindekiler

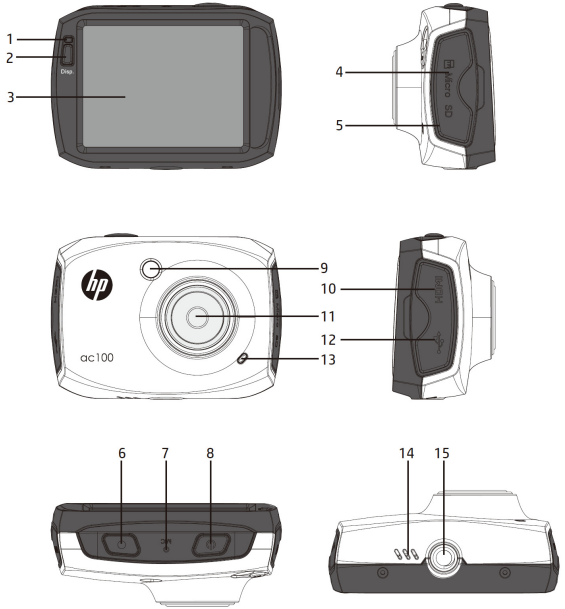


1. HP Hareket Cam ac100
2. USB Kablo
3. Uzaktan Kumanda
4. Bisiklet Tutucusu
5. Kask Tutucusu
6. Kask Bandı
7. Su Geçirmez Kılıf
8. Sörf Tahtası Tutucusu
9. 2 Yapıştırıcı Ped
10. Lastik Çapa
11. Tutucu İpi
12. Hızlı Kullanım Kılavuzu
13. Anti-sis Uçlar

* Dahili Lityum pil (gösterilmemiştir)

* mikroSD hafıza kartı dâhil değildir

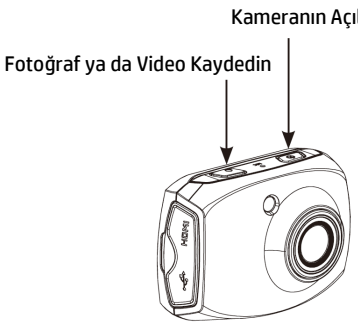
2. Kameraya Genel Bakış



1. Ekran Gösterge Işığı
2. Ekran Düğmesi
3. LCD Dokunmatik Ekran
4. mikroSD Hafıza Kartı Haznesi
5. Reset Düğmesi (USB kapağı arkasında)
6. Deklanşör / Video Kayıt Düğmesi
7. Mikrofon
8. Güç Düğmesi
9. Kızılötesi Işık
10. HDMI Çıkış
11. Mercek
12. USB Arabirim
13. Otomatik Zamanlayıcı / Şarj Oluyor / Meşgul Göstergesi
14. Havalandırma delikleri
15. Üçayak Bağlantısı

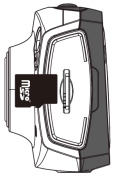
3. İlk Kurulum

Kameranın Açılması & Kullanımı



Not:
Bu kamerada dâhili batarya bulunmaktadır. Bataryayı şarj etmek için, USB kabloyu kullanarak kamerayı bilgisayarınıza ya da USB AC adaptöre bağlayınız. Batarya tamamıyla dolduğunda şarj ışığı sönecektir.

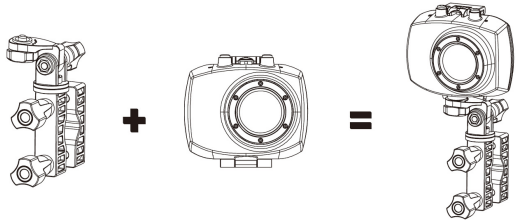
MikroSD Hafıza Kartının Takılması



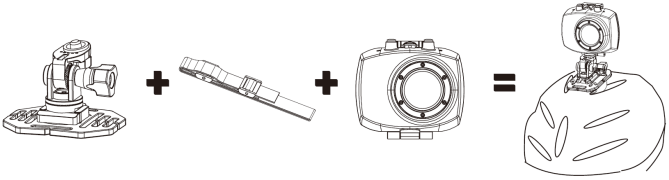
Not:
Normal işleyiş için Class 4 ya da üzeri (32GB a kadar) mikroSD hafıza kartı gerekmektedir. (Dâhil Değil)

Aksesuarlar nasıl kullanılır?

BİSİKLET SPORU SÜRÜMÜ



KASK SÜRÜMÜ



Su geçirmez kılıf ile ilgili hatırlatmalar:

1. Kamerayı yerleştirmeden önce su geçirmez kılıfın çemberini kontrol ederek düz ve pürüzsüz olduğundan emin olun.
2. Kapattıktan sonra kılıfın deforme ya da yanlış pozisyonda olmadığından emin olmak için çemberi kontrol edin.

4. Ana Kamera Modları

ac100 çeşitli fonksiyonlara yönelik farklı modlara sahiptir.

Video Kaydetme Modu

Video kaydetmek için bu modu kullanınız.

Video Kayıt Modu

Video kaydetmek için, ac100'ü arzu ettiğiniz şekilde yerleştirip "deklanşör" düğmesine basınız ya da LCD merkezine dokunarak kayıt işlemini başlatınız. Kayıt süresince LCD ekranda kırmızı REC ibaresi gösterilecektir. Kaydı durdurmak için "deklanşör" düğmesine tekrar basın ya da LCD ekrana tekrar dokunun. Video otomatik olarak hafıza kartına kaydedilecektir.

Video kayıt modundayken daha fazla özelliğe ulaşmak için ekranda aşağıdaki simgelere dokununuz:

Video Modu

Simge	Açıklama
	Yakınlaştırmak için bu simgeye dokununuz.
	Uzaklaştırmak için bu simgeye dokununuz.
	Video çözünürlük ayarını değiştirmek için bu simgeye dokununuz. Çözünürlük olarak **FHD 30fps** (1920 x 1080 piksel), **HD 60fps** (1280 x 720 piksel), ve **HD 30fps** (1280 x 720 piksel) seçebilirsiniz. Varsayılan ayar **FHD 30fps**'dir.
	Kameranın tarih ve saat ayarlarını yapmak için Bu simgeye dokununuz.

Araç Kamerası Modu

Araç Kamerası Moduna geçmek için ekranın sol üst köşesinde bulunan simgesine dokununuz. Ekran görüntüsü farklı yerleştirme seçeneklerine göre döndürülecek ve araba simgesi gösterilecektir.
Kayıt işlemine başlamak için deklanşör düğmesine basınız ya da ön izleme ekranındayken LCD ekrana bir kez dokununuz. Her 3 dakika için bir kayıt dosyası oluşturulacaktır. Hafıza kartı dolduğunda sistemde kayıtlı en eski parça yeni kayıtlara yer açmak için silinecektir.

Araç Kamerası modu ile ilgili daha fazla özelliğe ulaşmak için şu simgelere dokununuz:

Araç Kamerası Modu

Simge	Açıklama
	Video çözünürlük ayarını değiştirmek için bu simgeye dokununuz. Çözünürlük olarak **FHD 30fps** (1920 x 1080 piksel), **HD 60fps** (1280 x 720 piksel), ve **HD 30fps** (1280 x 720 piksel) seçebilirsiniz. Varsayılan ayar **FHD 30fps**'dir.
	Ekran yönünü 180° değiştirmek için bu simgeye dokununuz.
	Kameranın tarih ve saat ayarlarını yapmak için Bu simgeye dokununuz.

Fotoğraf Çekme Modu

Fotoğraf çekmek için bu modu kullanınız.

ac100'ü çalıştırdıktan sonra, ekranın sol üstündeki video simgesine dokunarak öncelikle Araç Kamerası moduna geçiniz. Fotoğraf simgesiyle gösterilen fotoğraf moduna geçmek için araç simgesine dokununuz.

Fotoğraf çekmek için deklanşör düğmesine basınız ya da LCD ekrana dokununuz. Fotoğraf otomatik olarak hafıza kartına kaydedilecektir.

Fotoğraf çekme modu ile ilgili daha fazla özelliğe ulaşmak için aşağıdaki simgelere dokununuz:

Fotoğraf Modu

Simge	Açıklama
	Yakınlaştırmak için bu simgeye dokununuz.
	Uzaklaştırmak için bu simgeye dokununuz.
	Yüz takibini açmak ve kapatmak için bu simgeye dokununuz. Varsayılan ayar olarak "kapalı" seçilidir.
	Fotoğraf çözünürlük ayarını değiştirmek için bu simgeye dokununuz. Çözünürlük 5MP, 8MP, 10MP ve 12MP seçebilirsiniz. Not: 8MP ile 12MP arası çözünürlükler dijital interpolasyon ile üretilmektedir. Varsayılan ayar 5MP'dir.
	10 saniyelik otomatik zamanlayıcıyı ya da 3 fotoğraflık çoklu çekim modunu açmak için bu simgeye dokununuz. Varsayılan ayar KAPALIdır.
	Kameranın tarih ve saat ayarlarını yapmak için Bu simgeye dokununuz.

Oynatma Modu (Fotoğraf & Video)

ac100 mikroSD hafıza kartında saklanan fotoğraf ve videolarınızı görüntülemek ve düzenlemek istiyorsanız bu modu kullanınız.

ac100 ü açtıktan sonra video, araç kamerası ya da fotoğraf modundayken (sol alt köşedeki) oynatma simgesine dokununuz. Fotoğraf ve Videolar hafıza kartında farklı klasörlere kaydedilirler. Farklı simgelere dokunarak video ya da fotoğrafları düzenleyebilirsiniz Farklı simgelere dokunarak video ya da fotoğrafları ön izlemeyi seçiniz.

Önceki/sonraki fotoğrafı görüntülemek için soldaki üçgene basınız ya da ekranda gösterilen sağ üçgen simgesine dokununuz.

Önceki/sonraki videoyu görüntülemek için soldaki üçgene basınız ya da ekranda gösterilen sağ üçgen simgesine dokununuz.

Canlı video kayıt moduna geçmek için sol üst köşedeki oynatma simgesine dokununuz.

Bir fotoğrafı ya da videoyu silerken tek yapmanız gereken; silme simgesine oynatma modundayken dokununuz.

ПРЕДИСЛОВИЕ

О кратком руководстве по эксплуатации

Данное краткое руководство по эксплуатации предназначено для демонстрирования характеристик Вашей HP экшен вебкамеры ac100. Вся представленная информация является как можно более точной, но может быть изменена без предварительного уведомления. HP не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или упущения в данном документе. Для самой поздней версии переработки посетите www.hp.com/support.

Авторское право

Данное руководство по эксплуатации содержит информацию, защищенную авторским правом. Все права защищены. Никакая часть этого руководства по эксплуатации не может быть воспроизведена любыми механическими, электронными или другими средствами в любой форме без предварительного письменного разрешения от производителя © Авторское право 2014

Примечание Федеральной Комиссии по Связи

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 правил Федеральной Комиссии по Связи (FCC). Эти ограничения разработаны для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование производит, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае. Если данное оборудование вызывает помехи для радио или телевизионного приема, что может быть определено путем включения и выключения устройства, пользователь может попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

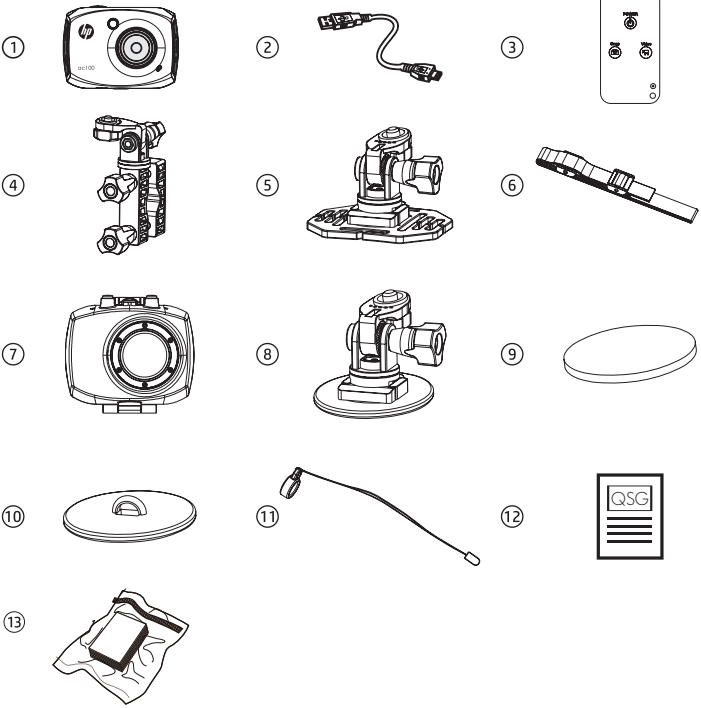
- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь к дилеру или опытному специалисту по радио или телевидению о помощи.

Модификации:
Федеральная Комиссия по Связи требует, чтобы пользователь был уведомлен, что любые изменения или модификации данного устройства, не одобренные компанией HP, могут аннулировать право пользователя на эксплуатацию оборудования.

Признание торговой марки
Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8 являются зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах. Macintosh и Mac OS являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Inc. Кроме этого, все другие компании и названия изделий являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих компаний.

Меры безопасности и предосторожности
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
Следуйте этим инструкциям, чтобы предотвратить повреждение видеокамеры:
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ НЕЗАЩИЩЕННОЙ ПРИ ДОЖДЕ ИЛИ В ВОДЕ. ПРЕДОТВРАЩАЙТЕ КОНТАКТ С ЛЮБЫМ ВИДОМ ЖИДКОСТИ
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
- НЕ РАЗБИРАЙТЕ И НЕ ПЫТАЙТЕСЬ САМИ РЕМОНТИРОВАТЬ. ДЕМОНТАЖ ВИДЕОКАМЕРЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К АННУЛИРОВАНИЮ ГАРАНТИИ
- НЕ СУЩЕСТВУЕТ ДЕТАЛЕЙ ИЛИ КОМПОНЕНТОВ ВНУТРИ, ЗА КОТОРЫМИ НУЖЕН РЕГУЛЯРНЫЙ УХОД
- РЕМОНТ БУДЕТ ПРОИЗВЕДЕН ТОЛЬКО АВТОРИЗОВАННЫМ СЕРВИСНЫМ ЦЕНТРОМ
- Не трогайте объектив видеокамеры
- Не используйте абразивные химикаты, чистящие растворы или сильные моющие средства для чистки изделия. Корпус изделия следует протирать чистой слегка влажной мягкой тканью.

1. Что включено

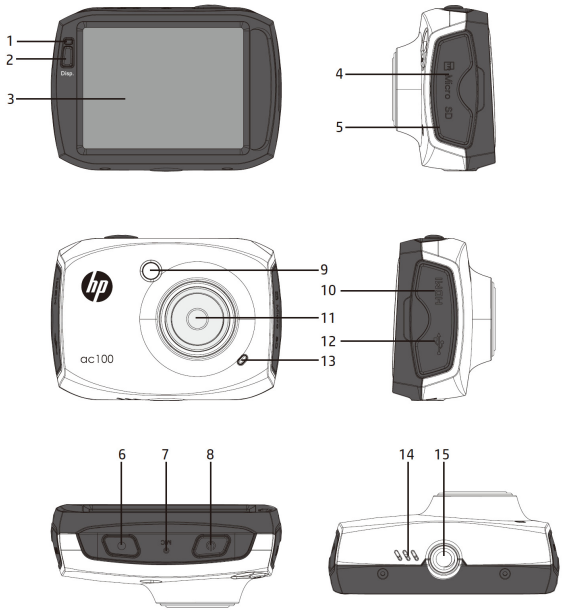


1. HP Экшен видеокамера ac100
2. USB Кабель
3. Пульт дистанционного управления
4. Крепление для велосипеда
5. Крепление для шлема
6. Ремешок для шлема
7. Водонепроницаемый чехол
8. Крепление для серфинговой доски
9. 2 приклеивающихся наколенника
10. Резиновый якорь
11. Крепежный ремешок
12. Краткое руководство по эксплуатации
13. Анти-противотуманные Вставки

* Встроенный литиевый аккумулятор (не показан)

* Карта памяти МикроSD не входит

2. Вид видеокамеры



1. Индикаторный свет экрана
2. Кнопка дисплей
3. Светодиодный сенсорный экран
4. Отверстие для карты памяти Микро SD
5. Кнопка Переустановка (за покрышкой USB)
6. Кнопка Затвор / Видеозапись
7. Микрофон
8. Кнопка Электропитание
9. Инфракрасный свет
10. Выход HDMI
11. Объектив
12. Интерфейс USB
13. Автоспуск / Зарядка / Занято Лампочка
14. Вентиляционные отверстия
15. Штативное гнездо

3. Начальная установка

Включение & Использование видеокамеры

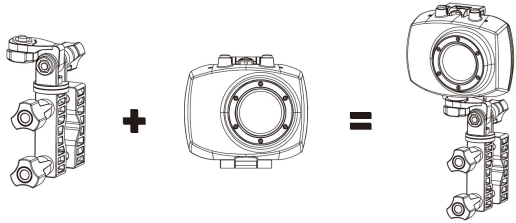
Примечание:
Данная видеокамера имеет встроенную батарею. Чтобы зарядить батарею, подключите видеокамеру с помощью кабеля USB к USB-входу компьютера или к USB адаптеру переменного тока. Индикатор зарядки погаснет, когда батарея полностью заряжена.

Установка карты памяти МикроSD

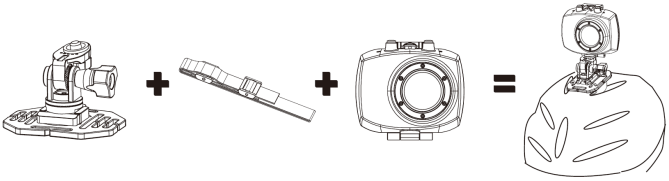
Примечание:
Карта памяти МикроSD (до 32 Гб) класса 4 или выше необходима для нормальной работы. (Не прилагается)

Как использовать принадлежности?

Вариант спортивного велосипеда



Вариант шлема



Памятная заметка о водонепроницаемом корпусе

1. Осмотрите кольцо водонепроницаемого корпуса так, чтобы оно было плоским и гладким перед установкой видеокамеры.
2. Осмотрите кольцо после закрытия корпуса, чтобы убедиться, что он не деформировано или вне позиции.

4. Основные режимы видеокамеры

ac100 имеет различные режимы для различных функций.

Режим Захват Видео

Используйте данный режим для захвата видео.

Режим Видеозапись

Для видео съемки используйте ac100 по желанию и нажмите кнопку "Затвор" или прикоснитесь центра ЖК-экрана, чтобы начать запись.Красный индикатор REC появится на ЖК-экране во время записи в работе. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку "Затвор" или коснитесь снова центра ЖК экрана. Видео будет автоматически сохранено на карту памяти.

Для доступа к дополнительным функциям в режиме видеозаписи нажмите следующие значки:

Режим Видео

Значок	Описание
	Прикоснитесь данного значка для увеличения изображения.
	Прикоснитесь данного значка для уменьшения изображения.
	Нажмите данный значок, чтобы изменить настройку разрешения видео. Возможны следующие варианты **FHD 30 кадров в секунду** (1920 x 1080 пикселей), **HD 60 кадров в секунду** (1280 x 720 пикселей) и **HD 30 кадров в секунду** (1280 x 720 пикселей). По умолчанию установлено значение **FHD 30 кадров в секунду**.
	Нажмите данный значок, чтобы настроить дату и время на видеокамере.

Режим Видеокамеры Заезд Автомобиля

Прикоснитесь значок Видео в верхнем левом углу для переключения в режим видеокамеры Заезд Автомобиля. Экранное изображение будет изменено, чтобы поддержать более укрепляющие варианты и тогда появится значок машины . Нажмите кнопку спуска затвора или нажмите на центр ЖК-экрана один раз под состоянием предварительный просмотр, чтобы начать запись, сохранять сегмент записи каждые 3 минуты, а затем начать записывать следующий сегмент видео. Когда карта памяти заполнена, самые ранние сегменты видео будут удалены, чтобы освободить соответствующее пространство для непрерывной записи.

Для доступа к дополнительным функциям в режиме заезд нажмите следующие значки:

Режим Видеокамеры Заезд Автомобиля

Значок	Описание
	Нажмите данный значок, чтобы изменить настройку разрешения видео. Возможны следующие варианты **FHD 30 кадров в секунду** (1920 x 1080 пикселей), **HD 60 кадров в секунду** (1280 x 720 пикселей) и **HD 30 кадров в секунду** (1280 x 720 пикселей). По умолчанию установлено значение **FHD 30 кадров в секунду**.
	Нажмите данный значок для изменения ориентации экранного изображения на 180°.
	Коснитесь данного значка для настройки даты и времени видеокамеры.

Режим Захват Фото

Используйте данный режим для захвата фотографий.

После включения ac100 прикоснитесь значок Видео в левом верхнем углу и войдите вначале в режим видеокамеры заезд автомобиля. Прикоснитесь значок машина для входа в режим фото, изображенного значком фото .

Нажмите кнопку спуска затвора или нажмите на центр ЖК экрана, чтобы сделать снимок. Изображение будет автоматически сохраняться на карту памяти.

Для доступа к дополнительным функциям в режиме захват фото нажмите следующие значки:

Режим Фото

Значок	Описание
	Прикоснитесь данного значка для увеличения изображения.
	Прикоснитесь данного значка для уменьшения изображения.
	Нажмите этот значок, чтобы включить и выключить слежение за лицом.Установка по умолчанию отключена.
	Нажмите данный значок, чтобы изменить настройку разрешения видео. Возможны следующие варианты 5MP, 8MP, 10MP и 12MP. Примечание: фотографии от 8MP до 12MP генерируются с интерполяцией цифрового изображения. Значение по умолчанию: 5 MP.
	Нажмите данный значок, чтобы выбрать 10-секундный таймер и режим 3 поочередных фото. Значение по умолчанию: ОТКЛ.
	Коснитесь данного значка для настройки даты и времени видеокамеры

Режим Воспроизведение (Фотографии & Видео)

Используйте данный режим для просмотра и управления фотографиями и видео, хранящиеся на карте памяти МикроSD ac100.

После включения ac100 прикоснитесь/нажмите значок воспроизведения (нижний правый угол) в видео, забег автомобиля видеокамеры или режим фото. Фотографии и видео в разных папках сохраняются в памяти. Выберите просматривать видео или фотографии, касаясь различных значков.

Для просмотра предыдущей/следующей фотографии нажмите на левый треугольник или правый треугольник, показанный на ЖК экране.

Для просмотра предыдущего/следующего видео нажмите верхний треугольник или нижний треугольник, показанный на ЖК экране.

Нажмите на значок воспроизведение в левом верхнем углу ЖК дисплея, чтобы вернуться к режиму видеозаписи в реальном времени.

Чтобы удалить фотографию или видео просто щелкните значок Удалить в режиме воспроизведения.

P/N:8PHP040202